Katalog

DOKTORVOLT®

SPIS TREŚĆI/ INHALTSVERZEICHNIS/ TABLE OF CONTENTS

O NAS	3-8
Historia firmy	4-5
Jakość produktów	6
Kluczowe etapy produkcji	7-8
ROZDZIELNICE BUDOWLANE	9-43
Seria TD	10-18
Seria pTD	19-22
Seria EXT	23-26
Seria ECO	27-30
Seria WDD	31-34
Seria FRED	35-38
Seria TR	39-42
Seria MDV	43-46
Seria BAU	47-50
Seria HL	51-54
FOTOWOLTAIKA	55-67
Rozdzielnice AC/DC	55-57
Rozdzielnice AC	58-61
Rozdzielnice DC	62-66
CAMPING	68-73
AUTOMOTIVE	74-92
Mobilne stacje ładowania	75-80
Naścienne stacje ładowania	81-88
Wolnostojące stacje ładowania	89-92
PRZEDŁUŻACZE	93-96
AKCESORIA	97-104
Szyny łączeniowe	97-99
Zabezpieczenia	100-101
Stojaki	102-105
MBOX series	106-111
SiBOX series	112-116
StBOX series	117-121

NASZA LOKALIZACJA/ UNSER STANDORT/ OUR LOCATION

O NAS / ÚBER UNS / ABOUT US

Firma Doktorvolt powstała jesienią 2013 roku. Siedziba firmy znajduje się w Malichowie w województwie opolskim. Doktorvolt jest certyfikowanym producentem rozdzielnic budowlanych, fotowoltaicznych, stacji ładowania do samochodów elektrycznych, słupków dystrybucyjnych oraz przedłużaczy. Szeroka gama naszego asortymentu pozwala na dobranie produktów nawet przez najbardziej wymagających klientów. W naszej ofercie znajdują się produkty wykorzystywane w elektrotechnice oraz automatyce.

Die Firma Doktorvolt wurde im Herbst 2013 gegründet. Der Firmensitz befindet sich in Malichów in der Woiwodschaft Oppeln. Doktorvolt ist ein zertifizierter Hersteller von Bauverteilern, Photovoltaikanlagen, Ladestationen für Elektroautos, Campingverteilern und Verlängerungskabeln. Die breite Produktpalette ermöglicht es, selbst die anspruchsvollsten Kunden zufriedenzustellen. In unserem Angebot be finden sich Produkte, die in der Elektrotechnik und Automatisierung eingesetzt werden.

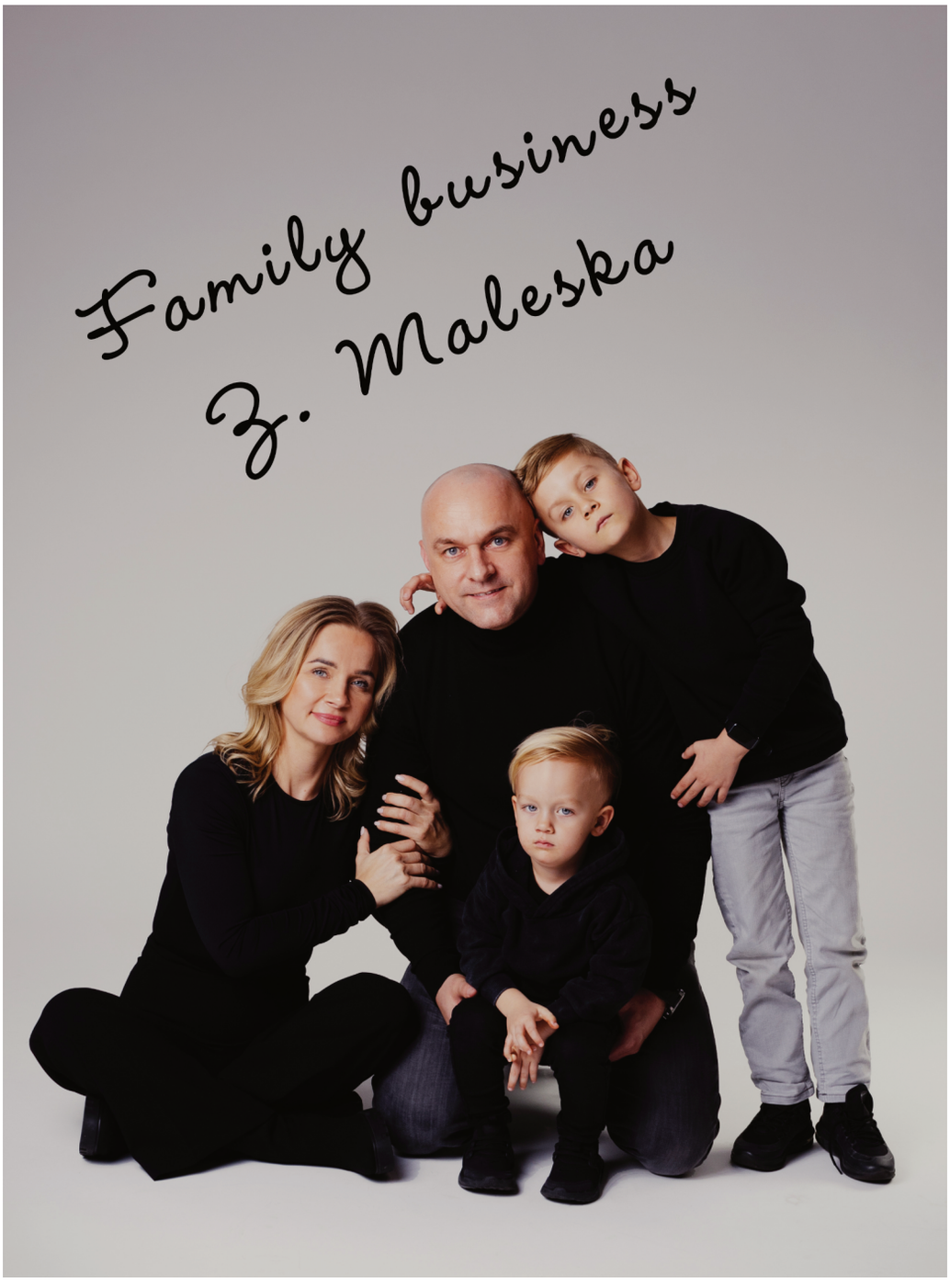
The company Doktorvolt was established in the autumn of 2013. The company's headquarters is located in Malichów in the Opole Voivodeship. Doktorvolt is a certified manufacturer of construction distribution boards, photovoltaic systems, electric vehicle charging stations, distribution poles, and extension cords. The wide range of our assortment allows for the selection of products even by the most demanding customers. Our offer includes products used in electrical engineering and automation.

HISTORIA FIRMY/ UNTERNEHMENSGESCHICHTE/ HISTORY OF THE COMPANY

Początki firmy sięgają 2010 roku, kiedy to mieszkając w Niemczech w Waldorf postanowiliśmy z żoną otworzyć firmę. Zajmowaliśmy się wówczas sprzedażą internetową artykułów elektrotechnicznych. W październiku 2013 roku została otwarta w Polsce firma Doktorvolt. Zakupiliśmy kilka garaży, które służyły nam za magazyny. W roku 2019 nastąpiła prawdziwa ekspansja w naszej firmie i jej ogromny rozwój. Nieustannie inwestujemy. Wybudowalismy nowy biurowiec i poszerzyliśmy halę magazynową. Aktualnie współpracujemy z bardzo dużymi firmami mającymi silną rynkową pozycję. Nieustannie tworzymy nowe możliwości dla naszych klientów. Przykładem tego jest nasze nowo wpowadzone narzędzie - konfigurator rodzielnic, za pomocą którego klienci poza standardowymi produktami, będą sami w stanie zaprojektować urządzenie z własnymi potrzebami.

Die Anfänge des Unternehmens gehen auf das Jahr 2010 zurück, als meine Frau und ich während unseres Aufenthalts in Waldorf, in Deutschland, beschlossen haben, gemeinsam ein Unternehmen zu gründen. Damals waren wir im Online-Verkauf von Elektroartikeln tätig. Im Oktober 2013 wurde das Unternehmen Doktorvolt in Polen eröffnet. Wir haben einige Garagen gekauft, die als Lager für uns dienten. Im Jahr 2019 erlebte unser Unternehmen eine echte Expansion und enormes Wachstum. Wir investieren kontinuierlich. Wir haben ein neues Bürogebäude gebaut und unser Lager erweitert. Derzeit arbeiten wir mit sehr großen Unternehmen zusammen, die eine starke Marktposition haben. Wir schaffen ständig neue Möglichkeiten für unsere Kunden. Ein Beispiel dafür ist unser neu eingeführtes Werkzeug-der Verteilerkonfigurator, mit dem Kunden neben Standardprodukten auch ihre eigenen Geräte nach ihren Bedürfnissen entwerfen können.

The company's beginnings date back to 2010 when, while living in Germany in Waldorf, my wife and I decided to start a business. At that time, we were involved in online sales of electrical equipment. In October 2013, Doktorvolt was established in Poland. We purchased several garages that served as our warehouses. In 2019, our company experienced significant expansion and tremendous growth. We continue to invest actively. We built a new office building and expanded our warehouse. Currently, we collaborate with very large companies with strong market positions. We continually create new opportunities for our customers. An example of this is our newly introduced tool - a distribution board configurator, which allows customers to design their own devices according to their specific needs, in addition to standard products.



NASZE OSIĄGNIĘCIA /
UNSERER LEISTUNGEN/
OUR ACHIEVEMENTS/

e-GAZELE 2022 BIZNESU Puls Biznesu

POLSKA IZBA GOSPODARCZA ELEKTROTECHNIKI PIGE

JAKOŚĆ PRODUKTÓW/ PRODUKTQUALITÄT/ PRODUCT QUALITY

Nasze produkty spełniają międzynarodowe standardy jakościowe. Nasz proces produkcyjny zostaje przeprowadzony zgodnie z normą DIN EN ISO 9001:2015. Wdrożony system zarządzania jakością pozwala na ciągłe doskonalenie poziomu jakości tym samym ograniczając lub eliminując błędy oraz skracając czas realizacji poszczególnych etapów w produkcji.

Unsere Produkte entsprechen internationalen Qualitätsstandards. Unser Produktionsprozess erfolgt nach DIN EN ISO 9001:2015. Das bestehende Qualitätsmanagementsystem ermöglicht es uns, das Qualitätsniveau kontinuierlich zu verbessern und dadurch Fehler zu reduzieren bzw. zu beseitigen und die Durchlaufzeiten der einzelnen Produktionsschritte zu verkürzen.

Our products meet international quality standards. Our production process is carried out in accordance with the DIN EN ISO 9001:2015 standard. The implemented quality management system allows for continuous improvement of quality, thereby reducing or eliminating errors and shortening the lead time for individual production stages.

KLUCZOWE ETAPY PRODUKCJI/ WICHTIGSTE PHASEN DER PRODUKTION/ CRITICAL PRODUCTION STEPS

1. Sporządzenie dokumentacji projektowej rozdzielnicy w oparciu o środowisko Eplan Popanel.
2. Komplementacja listy materiałowej.
3. Wstępna obróbka obudowy na maszynie CNC.
4. Prefabrykacja: montaż gniazd, zabezpieczeń, oprzewodowanie rozdzielnicy.
5. Weryfikacja i inspekcja wyrobu- pomiary elektryczne zakończone raportem.
6. Znakowanie, nadanie numerów identyfikacyjnych.
7. Deklaracja zgodności z obowiązującymi normami.

1. Erstellung der Projektunterlagen für den Stromverteiler basierend auf Eplan Propanel.
2. Ergänzung der Materialliste.
3. Vorfertigung des Gehäuses auf einer CNC-Maschine.
4. Vormontage: Montage von Steckdosen, Schutzeinrichtungen, Verdrahtung.
5. Überprüfung und Inspektion des Produkts - elektrische Messungen mit Bericht.
6. Kennzeichnung und Vergabe von Identifikationsnummern.
7. Konformitätserklärung mit den geltenden Normen.

1. Preparation of project documentation for the distribution board using Eplan Propanel.
2. Material list completion.
3. Initial processing of the enclosure on a CNC machine.
4. Prefabrication: installation of sockets, protections, and distribution board wiring.
5. Product verification and inspection - electrical measurements completed with a report.
6. Marking and assignment of identification numbers.
7. Declaration of compliance with applicable standards.

Każdy produkt został wyprodukowany zgodnie z najwyższymi standardami (ISO 9001) i jest dostępny w rozmiarach oraz wyposażeniu dostosowanym do indywidualnych potrzeb. Szeroki wybór cech produktu gwarantuje maksymalną elastyczność w użytkowaniu. Istnieje możliwość zamówienia rozdzielnic w innym standardzie gniazd oraz z inną ilością gniazd niż w standardowych rozdzielnicach.

Jedes Produkt wurde gemäß den höchsten Standards (ISO 9001) hergestellt und ist in Größen und Ausstattungen erhältlich, die an individuelle Bedürfnisse angepasst sind. Die breite Auswahl an Produktmerkmalen gewährleistet maximale Flexibilität bei der Verwendung. Es besteht die Möglichkeit, Stromverteiler in anderen Steckdosenstandards und mit einer anderen Anzahl von Steckdosen als in Standardverteilern zu bestellen.

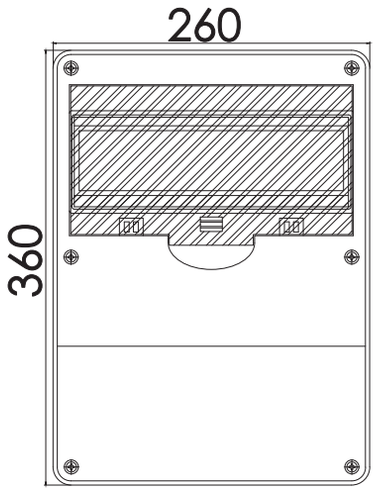
Each product has been manufactured according to the highest standards (ISO 9001) and is available in sizes and configurations tailored to individual needs. The wide range of product features ensures maximum flexibility in use.

There is the possibility to order distribution boards with different socket standards and a different number of sockets than in standard distribution boards.

ROZDZIELNICE BUDOWLANE

TD series

Wymiary obudowy/
Gehäuseabmessungen/
Housing dimensions



- Flagowy produkt Doktorvolt,
- Uniwersalne zastosowanie,
- Szeroki zakres wyposażenia,
- Do zastosowań w gospodarstwach domowych, na halach produkcyjnych, w przemyśle i placach budowlanych.

Wymiary obudowy (wys. x szer. X głęb.)	360 x 250 x 125 mm
Materiał obudowy	ABS
Okienko rewizyjne	1 x 12 mod
Stopień szczelności obudowy	IP65
Producent gniazd i zabezpieczeń	Mennekes
Wykonanne oprzewodowanie	TAK
Zestaw zawiera dławnice	TAK

Możliwe konfiguracje:

- Wersja mobilna: wyposażona w uchwyt lub stojak z dołączonym przewodem zasilającym, zakończonym wtyczką,
- Wersja naścienna do montażu stałego,
- Wersja z zabezpieczeniami lub bez zabezpieczeń.
- **Wszystkie zaprezentowane modele w katalogu oferujemy również w wersji z gniazdami francuskimi (z bolcem ochronnym).**

- Flaggschiffproduk von Doktorvolt,
- Universelle Anwendung,
- Breite Palette an Ausstatungsmglichkeien,
- Für den Einsatz im Haushalt, in Produktionshallen, in der Industrie und auf Baustellen.

Abmessungen des Gehäuses (H x B x T)	360 x 250 x 125 mm
Material des Gehäuses	ABS
Betätigungsklappe	1 x 12 mod
Schutzart des Gehäuses	IP65
Hersteller der Steckdosen und Schutzvorrichtungen	Mennekes
Verkabelung	JA
Inklusive Kabelverschraubungen	JA

Mögliche Konfigurationen:

- Mobile Version: ausgesttet mit Griff oder Ständer mit angeschlossenem Stormkabel mit Stecker,
- Version zur Wandmontage für die Festinstallation.

- Main Doktorvolt product,
- Universal use,
- Wide range of equipment,
- For households, production hall, industry and construction sites.

Housing dimensions (H x W x D)	360 x 250 x 125 mm
Housing material	ABS
Inspection window	1 x 12 mod
Protection degree of housing	IP65
Manufacturer of sockets and protections	Mennekes
Wiring done	YES
Kit includes glands	YES

Possible configurations:

- Mobile version: equipped with a handle or stand with an included power cord terminated with a plug,
- Wall-mounted version for permanent installation,
- Version with or without security features.

	Symbol/ Artikel-Nr./ Index	Gniazda/ Steckdosen/ Sockets		Zabezpieczenie/ Absicherung/ Protections		IP	Dodatkowe wyposażenie/ Ausstattung Zubehör/ Additional equipment
		1- faz. 230V	CEE 400V 5P	MCB	RCD		
	DV-0564-D	6x 16A	-	-	-	IP54	-
	DV-0588-D	6x 16A	-	3x C16 1P	-	IP54	-
	DV-0601-D	6x 16A	-	3x C16 1P	1x 40A 30mA typA 2P	IP54	-
	DV-0557-D	6x 16A	-	3x C16 1P	1x 40A 30mA typA 2P	IP44	**Uchwyt** Griff/ Handle **Przewód z wtyczką ok. 1m 16A 230V 3P** Kable ca. 1m mit Stecker 16A 230V 3P/ Approximately 1m cable with a 16A 230v 3P
	DV-6084-D	4x 16A	2x 16A	-	-	IP44	-

	Symbol/ Artikel-Nr./ Index	Gniazda/ Steckdosen/ Sockets		Zabezpieczenie/ Absicherung/ Protections		IP	Dodatkowe wyposażenie/ Ausstattung Zubehör/ Additional equipment
		1- faz. 230V	CEE 400V	MCB	RCD		
	DV-2008-D	4x 16A	2x 16A	2x C16 1P 2x C16 3P	-	IP44	-
	DV-6565-D	4x 16A	2x 16A	2x C16 1P 2x C16 3P	1x 40A 30mA typA 4P	IP44	-
	DV-6800-D	4x 16A	2x 16A	2x C16 1P 2x C16 3P	1x 40A 30mA typA 4P	IP44	**Uchwyt** Griff/ Handle **Przewód ok 1m z wtyczką 32A 400V 5P** Kabel ca.1m mit Stecker 32A 400V 5P/ Approximately 1m cable with a 32 A 400V 5P plug
	DV-2176-D	4x 16A	2x 32A	-	-	IP44	-
	DV-2183-D	4x 16A	2x 32A	2x C16 1P 2x C32 3P	-	IP44	-

	Symbol/ Artikel-Nr./ Index	Gniazda/ Steckdosen/ Sockets		Zabezpieczenie/ Absicherung/ Protections		IP	Dodatkowe wyposażenie/ Ausstattung Zubehör/ Additional equipment
		1- faz. 230V	CEE 400V	MCB	RCD		
	DV-2190-D	4x 16A	2x 32A	2x C16 1P 2x C32 3P	1x 63A 30mA typA 4P	IP44	-
	DV-0021-D	4x 16A	2x 32A	2x C16 1P 2x C32 3P	1x 63A 30mA typA 4P	IP44	**Uchwyt** Griff/ Handle **Przewód ok 1m z wtyczką 63A 400V 5P** Kabel ca.1m mit Stecker 32A 400V 5P/ Approximately 1m cable with a 32 A 400V 5P plug
	DV-6077-D	4x 16A	1x 16A 1x 32A	-	-	IP44	-
	DV-2107-D	4x 16A	1x 16A 1x 32A	2x C16 1P 1x C16A 3P 1x C32A 3P	-	IP44	-
	DV-6442-D	4x 16A	1x 16A 1x 32A	2x C16 1P 1x C16A 3P 1x C32A 3P	1x 40A 30mA typA 4P	IP44	-

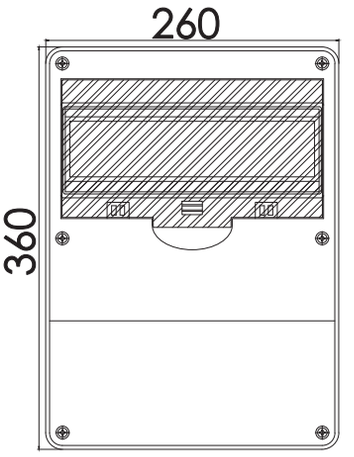
	Symbol/ Artikel-Nr./ Index	Gniazda Steckdosen/ Sockets		Zabezpieczenie/ Absicherung/ Protections		IP	Dodatkowe wyposażenie/ Ausstattung Zubehör/ Additional equipment
		1- faz. 230V	CEE 400V	MCB	RCD		
	DV-6794-D	4x 16A	1x 16A 1x 32A	2x C16 1P 1x C16A 3P 1x C32A 3P	1x 40A 30mA typA 4P	IP44	**Uchwyt** Griff/Handle **Przewód 1m z wtyczką 32A 400V 5P** Kabel ca. 1m mit Stecker 32A 400V 5P/ Approximately 1m cable with a 32A 400V 5P plug
	DV-9368-D	4x 16A	1x 16A 1x 32A	2x C16 1P 1x C16A 3P 1x C32A 3P	1x 40A 30mA typA 4P	IP44	**Stojak** Ständer/ Rack **Przewód 1m z wtyczką 32A 400V 5P** Kabel ca. 1m mit Stecker 32A 400V 5P Approximately 1m cable with a 32A 400V 5P plug
	DV-0168-D	4x 16A	2x 16A	2x C16 1P 2x C16 3P	1x 40A 30mA typA 4P	IP44	**Stojak** Ständer/ Rack **Przewód 1m z wtyczką 32A 400V 5P** Kabel ca. 1m mit Stecker 32A 400V 5P Approximately 1m cable with a 32A 400V 5P plug
	DV-0182-D	4x 16A	2x 32A	2x C16 1P 2x C32 3P	1x 63A 30mA typA 4P	IP44	**Stojak** Ständer/ Rack **Przewód 1m z wtyczką 63A 400V 5P** Kabel ca. 1m mit Stecker 63A 400V 5P Approximately 1m cable with a 63A 400V 5P plug
	DV-6367-D	8x 16A	-	-	-	IP54	-

	Symbol/ Artikel-Nr./ Index	Gniazda/ Steckdosen/ Sockets		Zabezpieczenie/ Absicherung/ Protections		IP	Dodatkowe wyposażenie/ Ausstattung Zubehör/ Additional equipment
		1-faz. 230V	CEE 400V	MCB	RCD		
	DV-0526-D	2x 16A	1x 16A	1x C16 1P 1x C16 3P	1x 40A 30mA typA 4P	IP44	**Stojak** Ständer/ Rack **Przewód 1m z wtyczką 32A 400V 5P** Kabel ca. 1m mit Stecker 32A 400V 5P Approximately 1m cable with a 32A 400V 5P plug
	DV-0496-D	2x 16A	1x 32A	1x C16 1P 1x C32 3P	1x 40A 30mA typA 4P	IP44	**Stojak** Ständer/ Rack **Przewód 1m z wtyczką 32A 400V 5P** Kabel ca. 1m mit Stecker 32A 400V 5P Approximately 1m cable with a 32A 400V 5P plug
	DV-0281-D	3x 16A	1x 16A 1x 32A	2x C16 1P 1x C16A 3P 1x C32A 3P	-	IP44	
	DV-2404-D	3x 16A	1x 16A 1x 32A	2x C16 1P 1x C16A 3P 1x C32A 3P	1x 40A 30mA typA 4P	IP44	**Łącznik krzywkowy 40A 4P 0-2** Nockenschalter/ Cam connector 40A 4P 0-2
	DV-6664-D	2x 16A	1x 16A 1x 32A	-	-	IP65	-

	Symbol/ Artikel-Nr./ Index	Gniazda/ Steckdosen/ Sockets		Zabezpieczenie/ Absicherung/ Protections		IP	Dodatkowe wyposażenie/ Ausstattung Zubehör/ Additional equipment
		1- faz. 230V	CEE 400V	MCB	RCD		
	DV-6046-D	2x 16A	1x 16A 1x 32A	2x C16 1P 1x C16A 3P 1x C32A 3P	-	IP65	-
	DV-2855-D	2x 16A	1x 16A 1x 32A	2x C16 1P 1x C16A 3P 1x C32A 3P	1x 40A 30mA typA 4P	IP65	-
	DV-0304-D	2x 16A	1x 32A 1x 63A	2x C16 1P 1x C16A 3P 1x C63A 3P	1x 63A 30mA typA 4P	IP44	**Stojak** Ständer/ Rack **Przewód 1m z wtyczką 64A 400V 5P** Kabel ca. 1m mit Stecker 64A 400V 5P/ Approximately 1m cable with a 64A 400V 5P plug
	DV-0126-D	4x 16A	1x 16A 1x 32A	2x C16 1P 1x C16A 3P 1x C32A 3P	1x 40A 30mA typA 4P	IP44	**Stojak budowlany do zawieszenia** Ständer zum Aufhängen/Suspension rack **Przewód ok 1m z wtyczką 32A 400V 5P** Kabel ca. 1m mit Stecker 32A 400V 5P/ Approximately 1m cable with a 32A 400V 5P
	DV-6221-D	4x 16A	1x 16A 1x 32A	2x C16 1P 1x C16A 3P 1x C32A 3P	1x 40A 30mA typA 4P	IP44	**Stojak** Ständer/ Rack **Przewód 1m z wtyczką 32A 400V 5P** Kabel ca. 1m mit Stecker 32A 400V 5P/ Approximately 1m cable with a 32A 400V 5P plug

pTD series

Wymiary obudowy/
Gehäuseabmessungen/
Housing dimensions



- Najlepsza jakość komponentów,
- 5 lat gwarancji,
- Przeznaczone dla najbardziej wymagających użytkowników,
- Możliwość zastosowania w przemyśle, budownictwie, na zewnątrz oraz wewnątrz pomieszczeń.

Wymiary obudowy (wys. x szer. X głęb.)	360 x 250 x 125 mm
Materiał obudowy	ABS
Okienko rewizyjne	1 x 12 mod
Stopień szczelności obudowy	IP65
Producent gniazd i zabezpieczeń	Mennekes/Siemens
Wykonanne oprzewodowanie	TAK
Zestaw zawiera dławnice	PG-16

Możliwe konfiguracje:
- Wersja z licznikiem energii posiadający certyfikat MID.
- **Wszystkie zaprezentowane modele w katalogu oferujemy również w wersji z gniazdami francuskimi (z bolcem ochronnym).**

- Beste Komponentenqualität,
- 5 Jahre Garantie,
- Für anspruchsvollste Benutzer geeignet,
- Anwendbarkeit in Industrie, Bauwesen, im Freien und in Innenräumen.

Abmessungen des Gehäuses (H x B x T)	360 x 250 x 125 mm
Material des Gehäuses	ABS
Betätigungsklappe	1 x 12 mod
Schutzart des Gehäuses	IP65
Hersteller der Steckdosen und Schutzvorrichtungen	Mennekes/Siemens
Verkabelung	JA
Inklusive Kabelverschraubungen	PG-16

Mögliche Konfigurationen:
- Version mit MID-zertifiziertem Energiezähler.

- Best component quality,
- 5 years warranty,
- Designed for the most demanding users,
- Suitable for use in industry, construction, outdoors, and indoors.

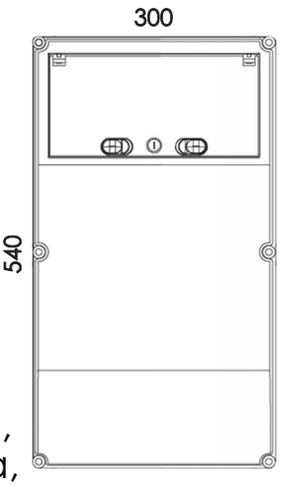
Housing dimensions (H x W x D)	360 x 250 x 125 mm
Housing material	ABS
Inspection window	1 x 12 mod
Protection degree of housing	IP65
Manufacturer of sockets and protections	Mennekes/Siemens
Wiring done	YES
Kit includes glands	PG-16

Possible configurations:
- Version with an energy meter certified with MID.

	Symbol/ Artikel-Nr./ Index	Gniazda/ Steckdosen/ Sockets		Zabezpieczenie/ Absicherung/ Protections		IP	Dodatkowe wyposażenie/ Ausstattung Zubehör/ Additional equipment
		1- faz. 230V	CEE 400V	MCB	RCD		
	DV-4852-D	4x 16A	1x 16A 1x 32A	2x C16 1P 1x C16A 3P 1x C32A 3P	-	IP44	-
	DV-4845-D	4x 16A	1x 16A 1x 32A	2x C16 1P 1x C16A 3P	1x 40A 30mA typA 4P	IP44	-
	DV-4869-D	4x 16A	1x 16A 1x 32A	2x C16 1P 1x C16A 3P 1x C32A 3P	1x 40A 30mA typA 4P	IP44	-
	DV-4814-D	6x 16A	-	6x C16 1P	1x 25A 30mA typA 2P	IP54	**Licznik energii** Energiezähler/ Energy meter **Siemens PAC1600 1f**
	DV-4784-D	2x 16A	1x 16A	1x C16 1P 1x C16A 3P	1x 40A 30mA typA 4P	IP44	**Licznik energii** Energiezähler/ Energy meter **Siemens PAC1600 3f**
	DV-4807-D	2x 16A	1x 32A	1x C16 1P 1x C32A 3P	1x 40A 30mA typA 4P	IP44	**Llicznik energii** Energiezähler/ Energy meter **Siemens PAC1600 3f**

EXT series

Wymiary obudowy/
Gehäuseabmessungen/
Housing dimensions



- Seria z dużymi możliwościami konfiguracyjnymi,
- Okienka rewizyjne z możliwością zablokowania,
- Nadaje się do użytku na placach budowy, w zakładach przemysłowych, warsztatach, do zasilania terenów zielonych.

Wymiary obudowy (wys. x szer. X głęb.)	540 x 300 x 160 mm lub 720 x 300 x 160 mm
Materiał obudowy	ABS
Okienko rewizyjne	1 x 13 mod lub 2 x 13 mod lub 3 x 13 mod
Stopień szczelności obudowy	IP66
Producent gniazd	Mennekes/Bals
Wykonanne oprzewodowanie	TAK
Zestaw zawiera dławnice	TAK

Możliwe konfiguracje:
- Wersja mobilna z kablem wyposażona w uchwyt lub stojak,
- Wersja naścienna,
- Z licznikiem energii.
- **Wszystkie zaprezentowane modele w katalogu oferujemy również w wersji z gniazdami francuskimi (z bolcem ochronnym).**

- Serie mit umfangreichen Konfigurationsmöglichkeiten,
- Betätigungsklappe abschließbar,
- Geeignet für den Einsetz auf Baustellen, iin Industriebetrieben, Werkstätten und zur Stromversorgung der Geünenlagen.

Abmessungen des Gehäuses (HxBxT)	540 x 300 x 160 mm oder 720 x 300 x 160 mm
Material des Gehäuses	ABS
Betätigungsklappe	1 x 13 mod oder 2 x 13 mod oder 3 x 13 mod
Schutzart des Gehäuses	IP66
Hersteller der Steckdosen und Schutzvorrichtungen	Mennekes/Bals
Verkabelung	JA
Inklusive Kabelverschraubungen	JA

Mögliche Konfigurationen:

- Mobile Version mit Kable, mit Griff oder Ständer ausgestattet,
- Zur Wandmontage,
- Mit Energiezähler.

- A series with many configuration possibilities,
- Lockable inspection windows,
- Useable on construction sites, infactories, workshops, to power green spaces.

Housing dimensions (H x W x D)	540 x 300 x 160 mm or 720 x 300 x 160 mm
Housing material	ABS
Inspection window	1 x 13 mod or 2 x 13 mod or 3 x 13 mod
Protection degree of housing	IP66
Manufacturer of sockets and protections	Mennekes/Bals
Wiring done	YES
Kit includes glands	YES

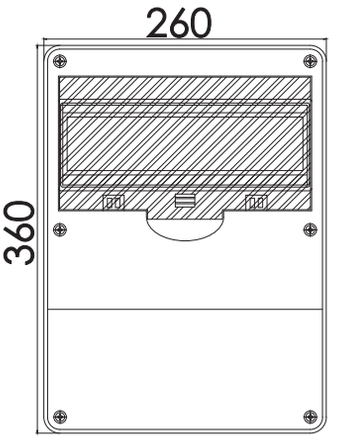
Possible configurations:

- Mobile version with cable, equipped with a handle or stand,
- Wall-mounted version,
- With an energy meter.

	Symbol/ Artikel-Nr./ Index	Gniazda/ Steckdosen/ Sockets		Zabezpieczenie/ Absicherung/ Protections		IP	Dodatkowe wyposażenie/ Ausstattung Zubehör/ Additional equipment
		1-faz. 230V	CEE 400V	MCB	RCD		
	DV-2308-D	12x 16A	1x 16A 1x 32A	-	-	IP44	-
	DV-2377-D	12x 16A	1x 16A 1x 32A	6x C16 1P 1x C16A 3P 1x C32A 3P	1x 63A 30mA typA 4P	IP44	**Przewód ok 1m z wtyczką 63A 400V 5P** **Licznik energii** Kabel ca. 1m mit Stecker 63A 400V 5P Energiezähler/ Approximately 1m cable with a 63A 400V 5P plug Energy meter
	DV-6177-D	4x 16A	2x 16A 1x 32A	2x C16 1P 2x C16A 3P 1x C32A 3P	1x 63A 30mA typA 4P	IP44	**Stojak budowlany na kołach** **Przewód ok 1m z wtyczką 63A 400V 5P** **Naświetlacz LED** **Licznik energii** Städer mit Rädern Kabel ca. 1m mit Stecker 63A 400V 5P LED-Strahler Energiezähler/ Wheel rack Approximately 1m cable with a 63A 400V 5P plug LED floodlight Energy meter

ECO series

Wymiary obudowy/
Gehäuseabmessungen/
Housing dimensions



- Dobra jakość w przystępnej cenie,
- Uniwersalne zastosowanie,
- Obudowa doskonale sprawdzi się w garażu, warsztacie, placach budowy itp.

Wymiary obudowy (wys. x szer. X głęb.)	365 x 260 x 127 mm
Materiał obudowy	ABS
Okienko rewizyjne	1 x 12 mod
Stopień szczelności obudowy	IP65
Producent gniazd	Bals
Wykonanne oprzewodowanie	TAK
Zestaw zawiera dławnice	PG-16

Możliwe konfiguracje:
- Wersja mobilna z kablem wyposażona w uchwyt lub stojak,
- Wersja naścienna,
- Z rozłącznikiem L/P.
- **Wszystkie zaprezentowane modele w katalogu oferujemy również w wersji z gniazdami francuskimi (z bolcem ochronnym).**

- Gute Qualität zu einem günstigen Preis aus,
- Universelle Anwendung,
- Das Gehäuse ist ideal für Garagen, Werkstätten, Baustellen usw.

Abmessungen des Gehäuses (H x B x T)	365 x 260 x 127 mm
Material des Gehäuses	ABS
Betätigungsklappe	1 x 12 mod
Schutzart des Gehäuses	IP65
Hersteller der Steckdosen und Schutzvorrichtungen	Bals
Verkabelung	JA
Inklusive Kabelverschraubungen	PG-16

Mögliche Konfigurationen:
- Mobile Version mit Kabel, mit Griff oder Ständer ausgestattet,
- Zur Wandmontage,
- Mit Trennschalter L/P.

- Good quality at an affordable price,
- Universal application,
- Perfect for garages, workshops, construction sites, etc.

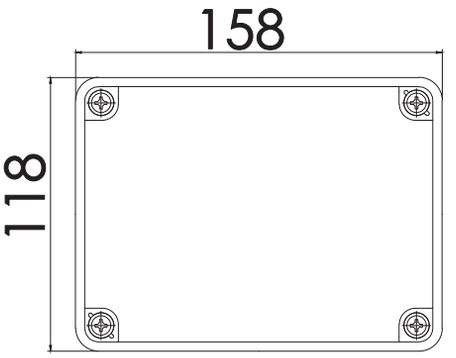
Housing dimensions (H x W x D)	365 x 260 x 127 mm
Housing material	ABS
Inspection window	1 x 12 mod
Protection degree of housing	IP65
Manufacturer of sockets and protections	Bals
Wiring done	YES
Kit includes glands	PG-16

Possible configurations:
- Mobile version with cable, equipped with a handle or stand,
- Wall-mounted version,
- With an L/P discoonect switch.

	Symbol/ Artikel-Nr./ Index	Gniazda/ Steckdosen/ Sockets		Zabezpieczenie/ Absicherung/ Protections		IP	Dodatkowe wyposażenie/ Ausstattung Zubehör/ Additional equipment
		1- faz. 230V	CEE 400V	MCB	RCD		
	DV-2602-D	2x 16A	1x16A 1x32A	-	-	IP44	-
	DV-2619-D	2x 16A	1x16A 1x32A	1x C16 1P 1x C16 3P 1x C32 3P	-	IP44	-
	DV-2633-D	2x 16A	1x16A 1x32A	1x C16 1P 1x C16 3P 1x C32 3P	1x 40A 30mA typA 4P	IP44	-
	DV-9757-D	2x 16A	1x16A 1x32A	1x C16 1P 1x C16 3P 1x C32 3P	1x 40A 30mA typA 4P	IP44	**Uchwyt** Griff/ Handle **Przewód ok. 1m z wtyczką 16A 230V 3P** Kabel ca. 1m mit Stecker 16A 230V 3P/ Approximetaly 1m cable with a 16A 230V 3P
	DV-8683-D	2x 16A	1x16A 1x32A	1x C16 1P 1x C16 3P 1x C32 3P	1x 40A 30mA typA 4P	IP44	**Łącznik krzywkowy** Nockenschalter/ Cam connector 40A 3P L-0-P

WDD series

Wymiary obudowy/
Gehäuseabmessungen/
Housing dimensions



- Mini zestaw gniazdowy - niewielkie rozmiary obudowy,
- Niezawodne wyposażenie w atrakcyjnej cenie,
- Szeroki zakres zostosowań: hale przemysłowe, gospodarstwa domowe.

Wymiary obudowy (wys. x szer. X głęb.)	195 x 145 x 80 mm
Materiał obudowy	ABS
Okienko rewizyjne	Brak
Stopień szczelności obudowy	IP65
Producent gniazd	Mennekes
Wykonanne oprzewodowanie	TAK
Zestaw zawiera dławnice	TAK

Możliwe konfiguracje:
- Wersja naścienna.
- **Wszystkie zaprezentowane modele w katalogu oferujemy również w wersji z gniazdami francuskimi (z bolcem ochronnym).**

- Mini-Steckschlüsselsatz - kompakte Gehäusegröße,
- Zuverlässige Ausstattung zu einem attraktiven Preis,
- Breiter Einsatzbereich: Industriehallen, Haushalte.

Abmessungen des Gehäuses (H x B x T)	195 x 145 x 80 mm
Material des Gehäuses	ABS
Betätigungsklappe	Keine
Schutzart des Gehäuses	IP65
Hersteller der Steckdosen und Schutzvorrichtungen	Mennekes
Verkabelung	JA
Inklusive Kabelverschraubungen	JA

Möglichte Konfigurationen:
- Zur Wandmontage.

- Mini socket set - compact housing size,
- Reliable equipment at an attractive price,
- Wide range of applications: industrial halls, households.

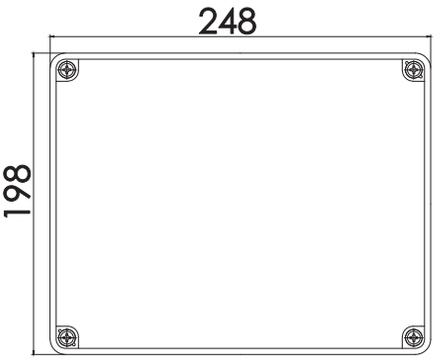
Housing dimensions (H x W x D)	195 x 145 x 80 mm
Housing material	ABS
Inspection window	None
Protection degree of housing	IP65
Manufacturer of sockets and protections	Mennekes
Wiring done	YES
Kit includes glands	YES

Possible configuration:
- Wall-mounted version.

	Symbol/ Artikel-Nr./ Index	Gniazda/ Steckdosen/ Sockets		Zabezpieczenie/ Absicherung/ Protections		IP	Dodatkowe wyposażenie/ Ausstattung Zubehör/ Additional equipment
		1- faz. 230V 3P	CEE 400V 5P	MCB	RCD		
	DV-6343-D	1x 16A	1x 32A	-	-	IP44	-
	DV-6688-D	1x 16A	1x 16A	-	-	IP44	-
	DV-2985-D	-	1x 16A	-	-	IP44	**Łącznik krzywkowy 16A 4P 0-1** Nockenschalter/ Cam connector
	DV-2992-D	-	1x 32A	-	-	IP44	**Łącznik krzywkowy 32A 4P 0-1** Nockenschalter/ Cam connector
	DV-6091-D	-	1x 16A	-	-	IP44	**Łącznik krzywkowy 16A 4P L-0-P** Nockenschalter/ Cam connector

FRED series

Wymiary obudowy/
Gehäuseabmessungen/
Housing dimensions



- Różnorodna kombinacja gniazd w kompaktowej obudowie i przystępnej cenie,
- Wiele możliwości zastosowań:
  - hale przemysłowe,
  - gospodarstwa domowe,
  - rolnictwo,
  - place budowy.

Wymiary obudowy (wys. x szer. X głęb.)	245 x 195 x 95 mm
Materiał obudowy	ABS
Okienko rewizyjne	Brak
Stopień szczelności obudowy	IP65
Producent gniazd	Mennekes
Wykonanne oprzewodowanie	TAK
Zestaw zawiera dławnice	TAK

Możliwe konfiguracje:
- Wersja naścienna.
- **Wszystkie zaprezentowane modele w katalogu oferujemy również w wersji z gniazdami francuskimi (z bolcem ochronnym).**

- Eine vielfältige Kombination von Steckdosen in einem kompakten und preiswerten Paket,
- Viele Anwendungsmöglichkeiten:
  - Industriehallen,
  - Haushalte,
  - Landwirtschaft.

Abmessungen des Gehäuses (H x B x T)	245 x 195 x 95 mm
Material des Gehäuses	ABS
Betätigungsklappe	Keine
Schutzart des Gehäuses	IP65
Hersteller der Steckdosen und Schutzvorrichtungen	Mennekes
Verkabelung	JA
Inklusive Kabelverschraubungen	JA

Mögliche Konfigurationen:
- Zur Wandmontage.

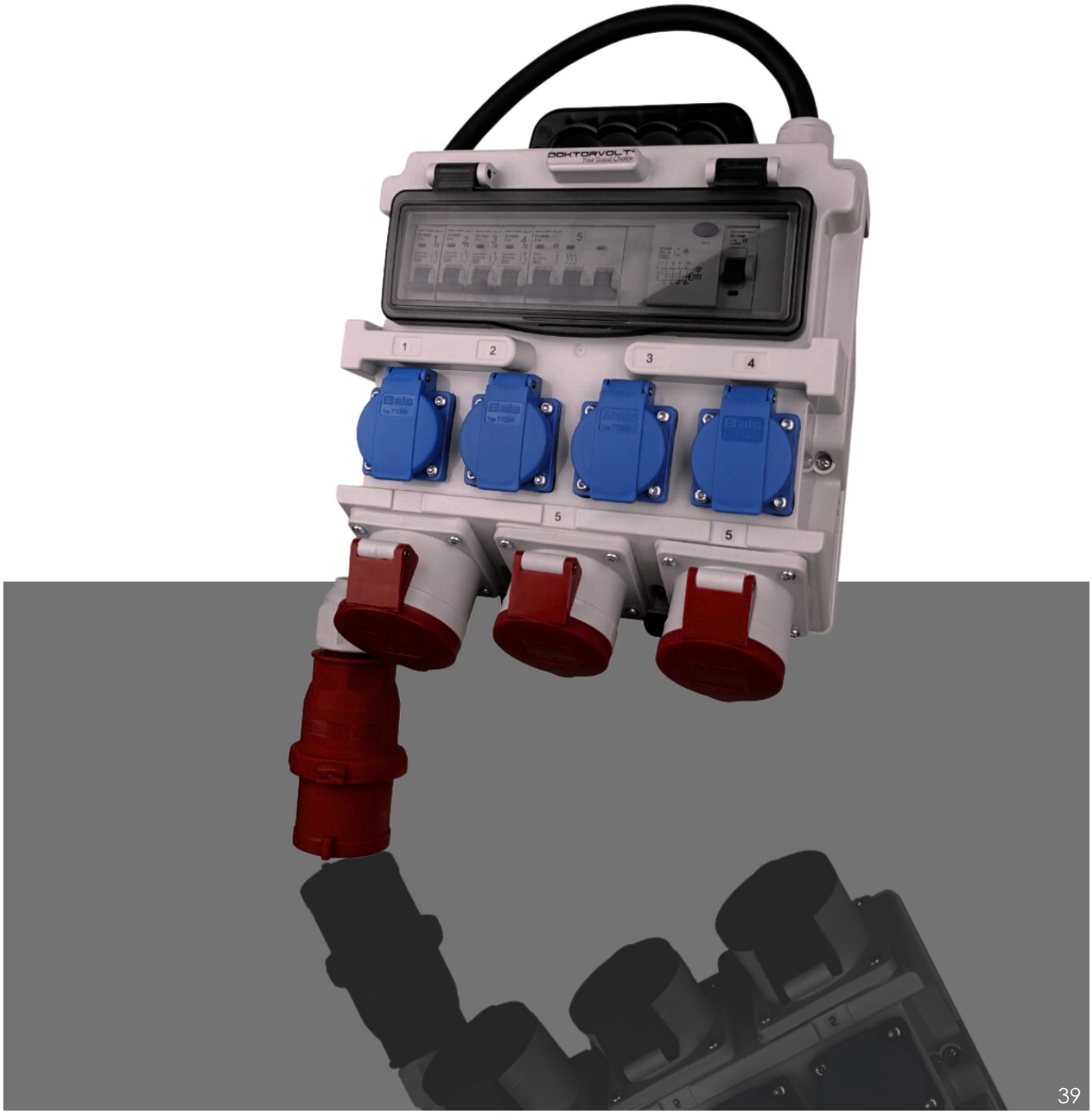
- Diverse socket combinations in a compact enclosure at an affordable price,
- Multiple applicationpossibilities:
  - Industrial halls,
  - Residential households,
  - Agriculture,
  - Construction site.

Housing dimensions (H x W x D)	245 x 195 x 95 mm
Housing material	ABS
Inspection window	None
Protection degree of housing	IP65
Manufacturer of sockets and protections	Mennekes
Wiring done	YES
Kit includes glands	YES

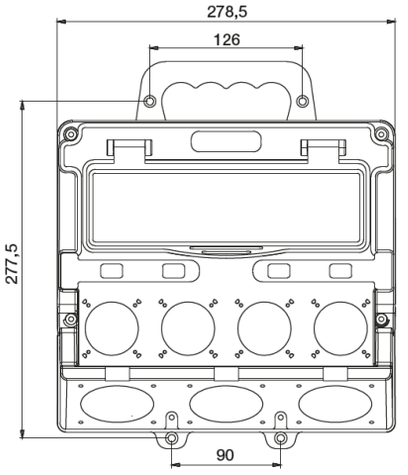
Possible configuration:
- Wall-mounted version.

	Symbol/ Artikel-Nr./ Index	Gniazda/ Steckdosen/ Sockets		Zabezpieczenie/ Absicherung/ Protections		IP	Dodatkowe wyposażenie/ Ausstattung Zubehör/ Additional equipment
		1-faz. 230V	CEE 400V	MCB	RCD		
	DV-2978-D	6x 16A	-	-	-	IP44	-
	DV-2152-D	2x 16A	2x 16A	-	-	IP44	-
	DV-2169-D	2x 16A	1x 32A 1x 16A	-	-	IP44	-
	DV-6671-D	3x 16A	2x 16A	-	-	IP44	**Uchwyt** Griff/ Handle **Przewód ok.1m z wtyczką 16A 400V 5P** Kabel ca. 1m mit Stecker 16A 400V 5P/Approximetaly 1m cable with a 16A 400V 5P
	DV-9610-D	2x 16A	1x 32A 1x 16A -	-	-	IP44	**Łącznik krzywkowy 40A 3P 0-1** Nockenschalter/ Cam connector
	DV-0861-D	2x 16A	2x 16A	-	-	IP44	**Uchwyt** Griff/ Handle **Przewód ok.1m z wtyczką 16A 400V 5P** Kabel ca. 1m mit Stecker 16A 400V 5P/ Approximetaly 1m cable with a 16A 400V 5P **Łącznik krzywkowy 40A 3P 0-1** Nockenschalter/ Cam connector

TR series



Wymiary obudowy/
Gehäuseabmessungen/
Housing dimensions



- Nasz bestseller- świetna jakość i cena,
- Montaż bez konieczności otwierania obudowy,
- Kompaktowa obudowa z wbudowanym uchwytem,
- Nadaje się do użytku w przemyśle ciężkim, placach budowy, warsztatach i garażach.

Wymiary obudowy (wys. x szer. X głęb.)	350 x 280 x 130 mm
Materiał obudowy	ABS
Okienko rewizyjne	1 x 12 mod
Stopień szczelności obudowy	IP44
Producent gniazd i zabezpieczeń	Mennekes/Bals
Wykonanne oprzewodowanie	TAK
Zestaw zawiera dławnice	PG-21

Możliwe konfiguracje:

- Wersja mobilna- gniazda Bals, wyposażona w przewód zasilający zakończony wtyczką,
- Wersja naścienna z gniazdami Mennekes.
- **Wszystkie zaprezentowane modele w katalogu oferujemy również w wersji z gniazdami francuskimi (z bolcem**

- Unser Bestseller - tolle Qualität und Preis,
- Installation ohne Öffnen des Gehäuses,
- Kompaktes Gehäuse mit integriertem Griff ,
- Geeignet für den Einsatz in der Schwerindustrie, auf Baustellen, in Werkstätten und Garagen.

Abmessungen des Gehäuses (H x B x T)	350 x 280 x 130 mm
Material des Gehäuses	ABS
Betätigungsklappe	1 x 12 mod
Schutzart des Gehäuses	IP44
Hersteller der Steckdosen und Schutzvorrichtungen	Mennekes/Bals
Verkabelung	JA
Inklusive Kabelverschraubungen	PG-21

Mögliche Konfigurationen:

- Mobile Version - Bals Steckdosen, ausgestattet mit einem Stromkabel mit Stecker,
- Version zur Wandmontage mit Mennekes Steckdosen.

- Our bestseller - great quality and price,
- Installation without opening the case,
- Compact housing with integrated handle,
- Suitable for use in heavy industry, construction sites, workshops and garages.

Housing dimensions (H x W x D)	350 x 280 x 130 mm
Housing material	ABS
Inspection window	1 x 12 mod
Protection degree of housing	IP44
Manufacturer of sockets and protections	Mennekes/Bals
Wiring done	YES
Kit includes glands	PG-21

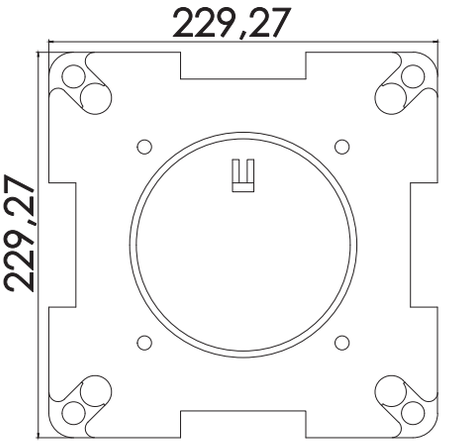
Possible configurations:

- Mobile version - Bals sockets, equipped with a power cord terminated with a plug,
- Wall-mounted versionwith a Mennekes sockets.

	Symbol/ Artikel-Nr./ Index	Gniazda/ Steckdosen/ Sockets		Zabezpieczenie/ Absicherung/ Protections		IP	Dodatkowe wyposażenie/ Ausstattung Zubehör/ Additional equipment
		1- faz. 230V	CEE 400V	MCB	RCD		
	DV-4753-D	4x 16A	2x 16A 1x 32A	2x C16 1P 1x C16A 3P 1x C32A 3P	-	IP44	**Uchwyt** Griff/ Handle **Przewód ok.1m z wtyczką 32A 400V 5P** Kabel ca. 1m mit Stecker 32A 400V 5P/Approximetaly 1m cable with a 32A 400V 5P
	DV-7273-D	4x 16A	2x 16A 1x 32A	4x C16 1P 1x C16A 3P 1x C32A 3P	-	IP44	**Uchwyt** Griff/ Handle **Przewód ok.1m z wtyczką 32A 400V 5P** Kabel ca. 1m mit Stecker 32A 400V 5P/Approximetaly 1m cable with a 32A 400V 5P
	DV-7266-D	4x 16A	2x 16A 1x 32A	4x C16 1P 1x C16A 3P	1x 40A 30mA typA 4P	IP44	**Uchwyt** Griff/ Handle **Przewód ok.1m z wtyczką 32A 400V 5P** Kabel ca. 1m mit Stecker 32A 400V 5P/Approximetaly 1m cable with a 32A 400V 5P

mDV series

Wymiary obudowy/
Gehäuseabmessungen/
Housing dimensions



- Kompaktowa rozdzielnica do zawieszenia,
- Wyposażona w łańcuszek o długości 1,5m,
- Nadaje się do użytku w zakładach przemysłowych, halach produkcyjnch, warsztatach, garażach i budownictwie.

Wymiary obudowy (wys. x szer. X głęb.)	112 x 112 x 80 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Okienko rewizyjne	Brak
Stopień szczelności obudowy	IP44
Producent gniazd i zabezpieczeń	Bals
Wykonanne oprzewodowanie	TAK
Zestaw zawiera dławnice	TAK

Możliwe konfiguracje:
- Wersja z przewodem zasilającym zakończony wtyczką,
- Wersja z przyłączem pneumatycznym.
- **Wszystkie zaprezentowane modele w katalogu oferujemy również w wersji z gniazdami francuskimi (z bolcem**

- Kompakte Hängeschalttafel,
- Ausgestattet mit einer 1,5 m langen Kette,
- Geeignet für den Einsatz in Industrieanlagen, Produktionshallen, Werkstätten, Garagen und Baustellen.

Abmessungen des Gehäuses (H x B x T)	112 x 112 x 80 mm
Material des Gehäuses	Kunst Stoff
Betätigungsklappe	Keine
Schutzart des Gehäuses	IP44
Hersteller der Steckdosen und Schutzvorrichtungen	Bals
Verkabelung	JA
Inklusive Kabelverschraubungen	JA

Mögliche Konfigurationen:
- Verion mit Stromkabel mit Stecker,
- Version mit pneumatischem Anschluss.

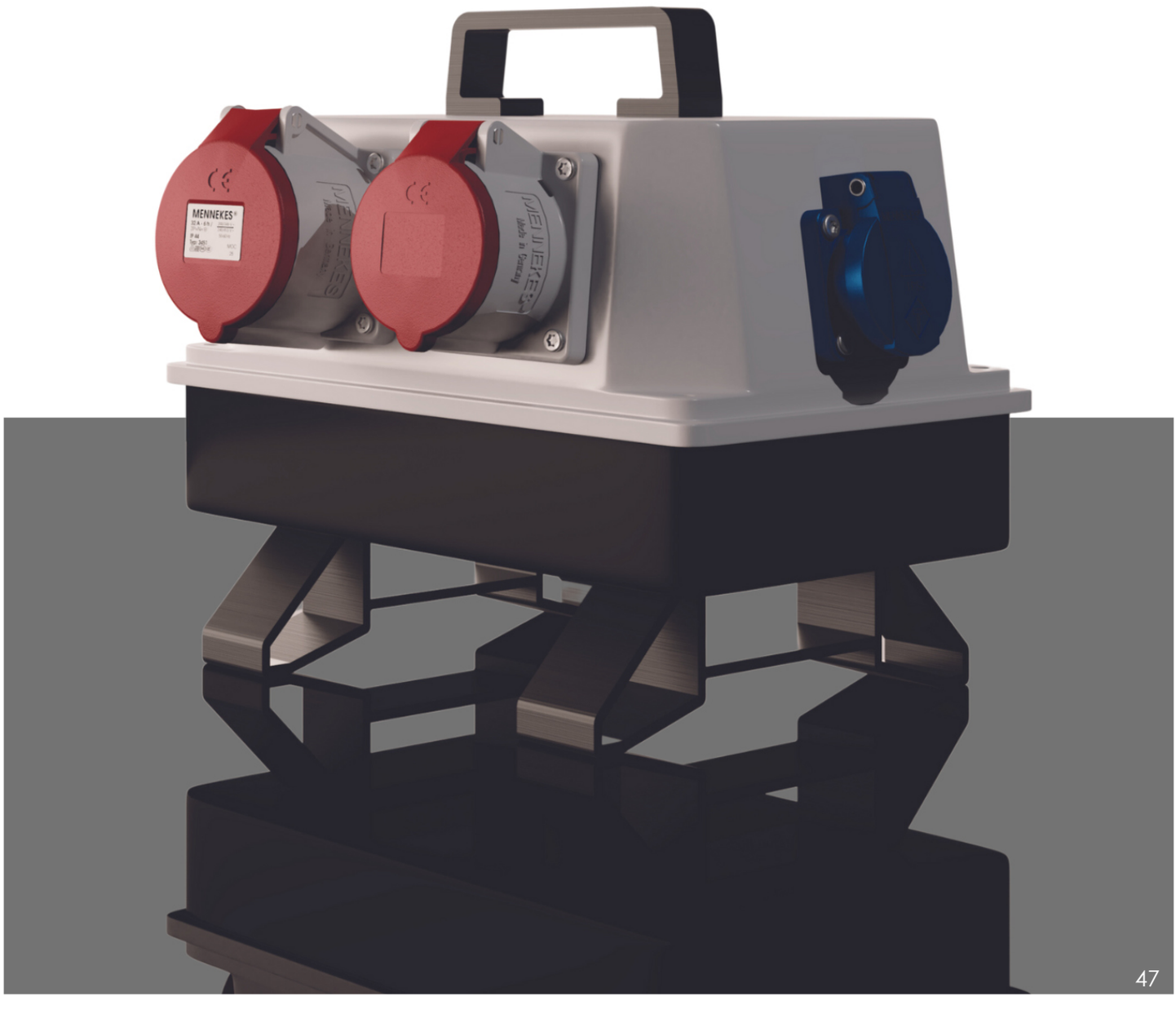
- Compact switchboard to hang,
- Equipped with a 1.5 m chain,
- Suitable for use in industrial plants, production halls, workshops, garages and construction sites.

Housing dimensions (H x W x D)	112 x 112 x 80 mm
Housing material	Plastic
Inspection window	None
Protection degree of housing	IP44
Manufacturer of sockets and protections	Bals
Wiring done	YES
Kit includes glands	YES

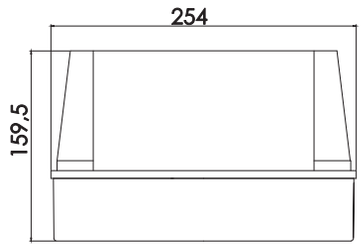
Possible configurations:
- Version with a power cord termineted with a plug,
- Version with a pneumatic connection.

	Symbol/ Artikel-Nr./ Index	Gniazda/ Steckdosen/ Sockets		Zabezpieczenie Absicherung/ Protections		IP	Dodatkowe wyposażenie/ Ausstattung Zubehör/ Additional equipment
		1- faz. 230V	CEE 400V	MCB	RCD		
	DV-2688-D	3x 16A	-	-	-	IP44	-
	DV-2671-D	3x 16A	-	-	-	IP44	**Przewód ok. 1,3m z wtyczką 16A uni-schuko 3P** Kabel ca.1,3m mit Uni-Schuko Stecker 16A 3P/ Approximately 1,3m cable with a 16A Uni-Schuko 3P plug
	DV-2695-D	2x 16A	1x16A	-	-	IP44	-
	DV-2749-D	2x 16A	-	-	-	IP44	**2 Szybkozłącza pneumatyczne gniazda, szybkozłącze pneumatyczne wtyk 2x** Schnellkupplung pneumatisch, Schnellkupplung pneumatisch Stecknippel/ 2x Pneumatic quick connector plug
	DV-2718-D	2x 16A	1x16A	-	-	IP44	**Przewód ok. 1,3m z wtyczką CEE 16A 400V 5P** Kabel ca.1,3m mit Uni-Schuko Stecker 16A 5P/ Approximately 1,3m cable with a 16A plug uni-schuko 5P plug

BAU series



Wymiary obudowy/
Gehäuseabmessungen/
Housing dimensions



- Mała obudowa o wszechstronnym przeznaczeniu,
- Wysoka odporność na uderzenia oraz wysoki stopniem ochrony IP,
- Obudowa doskonale sprawdzi się w garażu, warsztacie, placach budowy itp.

Wymiary obudowy (wys. x szer. X głęb.)	143 x 190 x 155 mm
Materiał obudowy	ABS
Okienko rewizyjne	Brak
Stopień szczelności obudowy	IP66
Producent gniazd i zabezpieczeń	Mennekes
Wykonanne oprzewodowanie	TAK
Zestaw zawiera dławnice	TAK (z wyjątkiem wersji mobilnej)

Możliwe konfiguracje:
- Wersja mobilna wyposażona w uchwyt i nóżki,
- Wersja bez gniazd z mozliwością dopasowania w własnym zakresie,
- Wersja naścienna z rozłącznikiem.
- **Wszystkie zaprezentowane modele w katalogu oferujemy również w wersji z gniazdami francuskimi (z bolcem ochronnym).**

- Kleines und vielseitiges Gehäuse,
- Hohe Schlagfestigkeit und hoher IP-Schutz,
- Das Gehäuse ist ideal für den Einsatz in Garagen, Werkstätten, auf Baustellen usw.

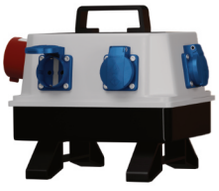
Abmessungen des Gehäuses (H x B x T)	143 x 190 x 155 mm
Material des Gehäuses	ABS
Betätigungsklappe	nicht vorhanden
Schutzart des Gehäuses	IP66
Hersteller der Steckdosen und Schutzvorrichtungen	Mennekes
Verkabelung	JA
Inklusive Kabelverschraubungen	JA (außer der mobilen Version)

Mögliche Konfigurationen:
- Mobile Version mit Griff und Füßen,
- Version ohne Steckdosen mit der Möglichkeit der individuellen Anpassung,
- Version für die Wandmontage mit Trennschalter.

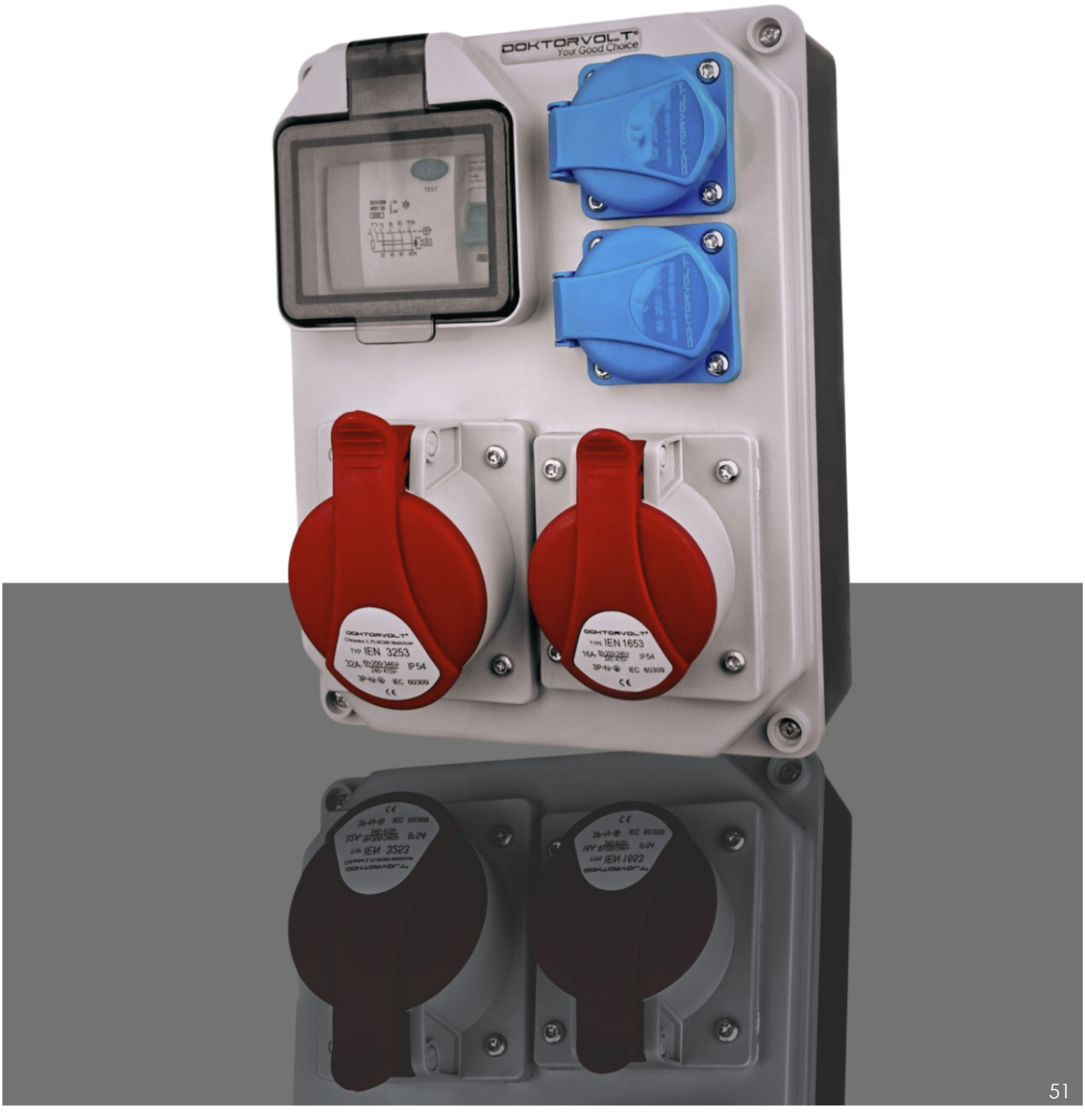
- Small and versatile enclosure,
- High impact resistance and high IP rating,
- The enclosure is ideal for use in garages, workshops, construction, sites, etc.

Housing dimensions (H x W x D)	143 x 190 x 155 mm
Housing material	ABS
Inspection window	None
Protection degree of housing	IP66
Manufacturer of sockets and protections	Mennekes
Wiring done	YES
Kit includes glands	YES (except for the mobile version)

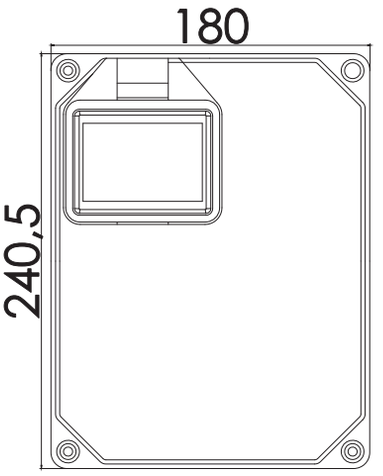
Possible configurations:
- Mobile version equipped with a handle and legs,
- Version without sockets, allowing for customization as needed,
- Wall-mounted version with a disconnect switch.

	Symbol/ Artikel-Nr./ Index	Gniazda/ Steckdosen/ Sockets		Zabezpieczenie/ Absicherung/ Protections		IP	Dodatkowe wyposażenie/ Ausstattung Zubehör/ Additional equipment
		1- faz. 230V	CEE 400V	MCB	RCD		
	DV-9771-D	3x 16A	2x16A	-	-	IP44	**Łącznik krzywkowy 40A 4P 0-1** Nockenschalter/ Cam connector
	DV-6138-D	5x 16A	2x16A	-	-	IP44	**Uchwyt Wyprofilowane nóżki Wtyczka tablicowa CEE 16A 400V 5P** Griff Profilierte Standfüße Einbaustecker/ Handle Profiled legs Panel plug

HL SERIES


DOKTORVOLT
Your Good Choice
TYP IEN 3253
32A IP54
IEC 60309
TYPE IEN1653
16A IP54
IEC 60309

Wymiary obudowy/
Gehäuseabmessungen/
Housing dimensions



- Wytrzymała obudowa o małych wymiarach z miejscem na aparaturę modułową,
- Rozdzielnice tą można zastosować np: na obszarach budynków, na zakładach przemysłowych, warsztatach lub garażach.

Wymiary obudowy (wys. x szer. X głęb.)	241 x 180 x 110 mm
Materiał obudowy	ABS
Okienko rewizyjne	1 x 4 mod
Stopień szczelności obudowy	IP44
Producent gniazd i zabezpieczeń	Doktorvolt
Wykonanne oprzewodowanie	TAK
Zestaw zawiera dławnice	TAK

- **Wszystkie zaprezentowane modele w katalogu oferujemy również w wersji z gniazdami francuskimi (z bolcem ochronnym).**

- Robustes, kompaktes Gehäuse mit Platz für modulare Geräte,
- Dieses Schaltgerät kann z. B. auf Baustellen, in Industrieanlagen, Werkstätten oder Garagen eingesetzt werden.

Abmessungen des Gehäuses (H x B x T)	241 x 180 x 110 mm
Material des Gehäuses	ABS
Betätigungsklappe	1 x 4 mod
Schutzart des Gehäuses	IP44
Hersteller der Steckdosen und Schutzvorrichtungen	Doktorvolt
Verkabelung	JA
Inklusive Kabelverschraubungen	JA

- Robust, compact enclosure with space for modular apparatus,
- This switchgear can be used, for example, on construction sites, in industrial plants, workshops or garages.

Housing dimensions (H x W x D)	241 x 180 x 110 mm
Housing material	ABS
Inspection window	1 x 4 mod
Protection degree of housing	IP44
Manufacturer of sockets and protections	Doktorvolt
Wiring done	YES
Kit includes glands	YES

	Symbol/ Artikel-Nr./ Index	Gniazda/ Steckdosen/ Sockets		Zabezpieczenie/ Absicherung/ Protections		IP	Dodatkowe wyposażenie/ Ausstattung Zubehör/ Additional equipment
		1- faz. 230V	CEE 400V	MCB	RCD		
	DV-5347-D	2x 16A	1x16A 1x32A	-	-	IP44	-
	DV-5361-D	2x 16A	1x16A 1x32A	1x C16 1P 1x C16 3P	-	IP44	-
	DV-7242-D	2x 16A	1x16A 1x32A	-	1x 40A 30mA typA 4P	IP44	-

Wszystkie rozdzielnice zamieszczone w katalogu są naszymi standardowymi, które są stale dostępne na magazynie. Niestandardowe rozdzielnice wykonujemy z dłuższym czasem realizacji.

Wszystkie zaprezentowane modele w katalogu oferujemy również w wersji gniazd francuskich (z bolcem ochronnym).

Alle im Katalog aufgeführten Stromverteiler sind unsere Standardmodelle, die ständig vorrätig sind. Für andere Konfigurationen gelten längere Bearbeitungszeiten.

Alle im Katalog abgebildeten Modelle sind auch mit französischen Steckdosen (mit Sicherheitsstift) erhältlich.

All distribution boards featuring in the catalogue are our standard ones, wich are consistently available in stock. Custom distribution boards have a longer lead time for production.

All models presented in the catalogue are also available with French sockets (with protective pins).

FOTOWOLTAIKA

Wybór naszych rozdzielnic fotowoltaicznych to bezpieczeństwo i oszczędność czasu. Zastosowanie gotowej rozdzielnicy fotowoltaicznej skraca czas instalacji.

Zalety i cechy charakterystyczne:

- Obudowa fotowoltaiczna, natynkowa,
- Odporna na promnieniowanie UV, IK10, Halogen Free,
- Transparentne przyciemniane drzwi,
- Łatwa instalacja i obsługa,
- Do użytku wewnętrznegi i zewnętrznego dzięki IP65,
- Możliwe zastosowania w małych i średnich gospodarstwach domowych, jak i w instalacjach przemysłowych.

Die Wahl unserer Photovoltaik-Verteilerkästen steht für Sicherheit und Zeitersparnis. Die Verwendung eines vorgefertigten Photovoltaik-Verteilerkastens verkürzt die Installationszeit.

Vorteile und Hauptmerkmale:

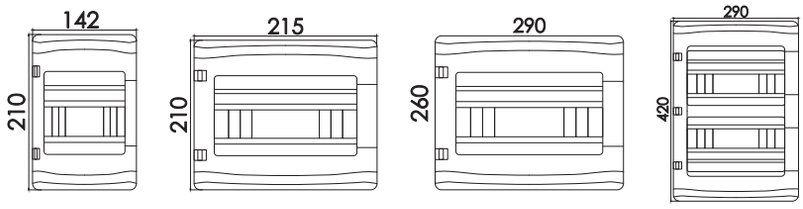
- Photovoltaik-Oberflächenmontagegehäuse,
- Beständig gegen UV-Strahlung, IK10, halogenfrei,
- Transparente abgedunkelte Türen,
- Einfache Installation und Bedienung,
- Geeignet für den Innen- und Außenbereich dank Schutzart IP65,
- Mögliche Anwendungen in kleinen und mittleren Haushalten sowie in industriellen Installationen.

The choice of our photovoltaic distribution panels means safety and time savings. Using a pre-assembled photovoltaic distribution panel reduces installation time.

Advantages and Key Features:

- Photovoltaic surface-mounted enclosure,
- Resistant to UV radiation, IK10, Halogen Free,
- Transparent dimmed doors,
- Easy installation and operation,
- Suitable for both indoor and outdoor use, thanks to IP65 protection,
- Possible applications in small and medium household setups, as well as in industrial installations.

Wymiary obudowy/
Gehäuseabmessungen/
Housing dimensions



	Symbol/Artikel-Nr./Index	DV-4432-FOT
	Sposób podłączenia/ Anschlussart/Connection supply	DC: 8x typu MC4 AC: 3x PG
	Ilość stringów/ Anzahl der Strings/Number of strings	2
	Model ogranicznika DC/ Modell des DC-Uberspannungsableiter/ DC limiter model	2x Doktorvolt T2 3P
	Maksymalne napięcie pracy DC/ Maximale Betriebsspannung DC/ Maximum DC operating voltage	1000V
	Prąd maksymalny DC/ Maximalstrom DC/ Maximum DC current	40kA
	Model ogranicznika AC/ Modell des AC- Überspannunsabeiters/AC liter model	1x Doktorvolt T1+T2 4P
	Maksymalne napięcie pracy AC/ Maximale Betriebsspannung AC/ Maximum AC operating voltage	320V
	Prąd maksymalny AC/ Maximalstom AC/ Maximum AC current	50kA
	Sposób podłączenia/ Anschlussart/ Connection method	RCD 25A 300mA 4P MCB B16A 3P
	Ilość faz/ Anzahl der Phasen/ Number of phases	3- faz.
	Prąd znamionowy/ Nennstrom/ Rated current	25A
	Odpornośc UV/ UV-Beständigkeit/ UV resistance	Tak/ ja/ yes
	IP	IP65
	Wymiary/ Abmessungen/ Dimensions	455 x 290 x 130 mm

	Symbol/Artikel-Nr./Index	DV-2384-FOT
	Sposób podłączenia/ Anschlussart/Connection supply	3x PG
	Model ogranicznika AC/ Modell des AC-Überspannunsabeiters/AC liter model	1x Doktorvolt T2 4P
	Maksymalne napięcie pracy AC/ Maximale Betriebsspannung AC/ Maximum AC operating voltage	275V
	Prąd maksymalny AC/ Maximalstom AC/ Maximum AC current	40kA
	Zabezpieczenia Absicherung/ Fuse protection	RCD 25A 300mA 4P
		MCB B16A 3P
	Ilość faz/ Anzahl der Phasen/ Number of phases	3- faz.
	Prąd znamionowy/ Nennstrom/ Rated current	25A
	Odpornośc UV/ UV-Beständigkeit/ UV resistance	Tak/ ja/ yes
	IP	IP65
	Wymiary/ Abmessungen/ Dimensions	290 x 295 x 140 mm

	Symbol/Artikel-Nr./Index	DV-9481-FOT-264-AC
	Sposób podłączenia/ Anschlussart/Connection supply	3x PG
	Model ogranicznika AC/ Modell des AC-Überspannunsabeiters/AC liter model	1x Doktorvolt T1+T2 2P
	Maksymalne napięcie pracy AC/ Maximale Betriebsspannung AC/ Maximum AC operating voltage	320V
	Prąd maksymalny AC/ Maximalstom AC/ Maximum AC current	50kA
	Zabezpieczenia Absicherung/ Fuse protection	RCD 25A 300mA 2P
		MCB B16A 1P
	Ilość faz/ Anzahl der Phasen/ Number of phases	1- faz.
	Prąd znamionowy/ Nennstrom/ Rated current	25A
	Odpornośc UV/ UV-Beständigkeit/ UV resistance	tak
	IP	IP65
	Wymiary/ Abmessungen/ Dimensions	215 x 245 x 100 mm

	Symbol/Artikel-Nr./Index	DV-2384-FOT
	Sposób podłączenia/ Anschlussart/Connection supply	3x PG
	Model ogranicznika AC/ Modell des AC-Überspannunsabeiters/AC liter model	1x Doktorvolt T2 4P
	Maksymalne napięcie pracy AC/ Maximale Betriebsspannung AC/ Maximum AC operating voltage	275V
	Prąd maksymalny AC/ Maximalstom AC/ Maximum AC current	40kA
	Zabezpieczenia Absicherung/ Fuse protection	RCD 25A 300mA 4P
		MCB B16A 3P
	Ilość faz/ Anzahl der Phasen/ Number of phases	3- faz.
	Prąd znamionowy/ Nennstrom/ Rated current	25A
	Odpornośc UV/ UV-Beständigkeit/ UV resistance	Tak/ ja/ yes
	IP	IP65
	Wymiary/ Abmessungen/ Dimensions	290 x 295 x 140 mm

	Symbol/Artikel-Nr./Index	DV-9481-FOT-264-AC
	Sposób podłączenia/ Anschlussart/Connection supply	3x PG
	Model ogranicznika AC/ Modell des AC-Überspannunsabeiters/AC liter model	1x Doktorvolt T1+T2 2P
	Maksymalne napięcie pracy AC/ Maximale Betriebsspannung AC/ Maximum AC operating voltage	320V
	Prąd maksymalny AC/ Maximalstom AC/ Maximum AC current	50kA
	Zabezpieczenia Absicherung/ Fuse protection	RCD 25A 300mA 2P
		MCB B16A 1P
	Ilość faz/ Anzahl der Phasen/ Number of phases	1- faz.
	Prąd znamionowy/ Nennstrom/ Rated current	25A
	Odpornośc UV/ UV-Beständigkeit/ UV resistance	tak
	IP	IP65
	Wymiary/ Abmessungen/ Dimensions	215 x 245 x 100 mm

	Symbol/Artikel-Nr./Index	DV-9474-FOT-258-DC
	Sposób podłączenia/ Anschlussart/Connection supply	8x typu MC4 + 1x PG
	Ilość stringów/ Anzahl der Strings/Number of strings	2
	Model ogranicznika DC/ Modell des DC-Uberspannungsableiter/ DC limiter model	2x Doktorvolt T2 3P
	Maksymalne napięcie pracy DC/ Maximale Betriebsspannung DC/ Maximum DC operating voltage	1000V
	Prąd maksymalny DC/ Maximalstrom DC/ Maximum DC current	40kA
	Odpornośc UV/ UV-Beständigkeit/ UV resistance	Tak/ ja/ yes
	IP	IP65
	Wymiary/ Abmessungen/ Dimensions	215 x 240 x 100 mm

	Symbol/Artikel-Nr./Index	DV-4432-FOT
	Sposób podłączenia/ Anschlussart/Connection supply	9x PG
	Ilość stringów/ Anzahl der Strings/Number of strings	2
	Model ogranicznika DC/ Modell des DC-Uberspannungsableiter/ DC limiter model	2x Phoenix T2 3P
	Maksymalne napięcie pracy DC/ Maximale Betriebsspannung DC/ Maximum DC operating voltage	1000V
	Prąd maksymalny DC/ Maximalstrom DC/ Maximum DC current	40kA
	Odpornośc UV/ UV-Beständigkeit/ UV resistance	tak
	IP	IP65
	Wymiary/ Abmessungen/ Dimensions	215 x 240 x 133 mm

	Symbol/Artikel-Nr./Index	DV-9467-FOT-257-DC
	Sposób podłączenia/ Anschlussart/Connection supply	4x typu MC4 + 1x PG
	Ilość stringów/ Anzahl der Strings/Number of strings	1
	Model ogranicznika DC/ Modell des DC-Uberspannungsableiter/ DC limiter model	1x Doktorvolt T2 3P
	Maksymalne napięcie pracy DC/ Maximale Betriebsspannung DC/ Maximum DC operating voltage	1000V
	Prąd maksymalny DC/ Maximalstrom DC/ Maximum DC current	40kA
	Odpornośc UV/ UV-Beständigkeit/ UV resistance	Tak/ ja/ yes
	IP	IP65
	Wymiary/ Abmessungen/ Dimensions	142 x 240 x 100 mm

	Symbol/Artikel-Nr./Index	DV-4456-FOT
	Sposób podłączenia/ Anschlussart/Connection supply	8x typu MC4 + 1x PG
	Ilość stringów/ Anzahl der Strings/Number of strings	2
	Model ogranicznika DC/ Modell des DC-Uberspannungsableiter/ DC limiter model	2x Phoenix T2 3P
	Maksymalne napięcie pracy DC/ Maximale Betriebsspannung DC/ Maximum DC operating voltage	1000V
	Prąd maksymalny DC/ Maximalstrom DC/ Maximum DC current	40kA
	Odpornośc UV/ UV-Beständigkeit/ UV resistance	Tak/ ja/ yes
	IP	IP65
	Wymiary/ Abmessungen/ Dimensions	215 x 240 x 100 mm

	Symbol/Artikel-Nr./Index	DV-4371-FOT
	Sposób podłączenia/ Anschlussart/Connection supply	4x typu MC4 + 1x PG
	Ilość stringów/ Anzahl der Strings/Number of strings	1
	Model ogranicznika DC/ Modell des DC-Uberspannungsableiter/ DC limiter model	1x Phoenix T2 3P
	Maksymalne napięcie pracy DC/ Maximale Betriebsspannung DC/ Maximum DC operating voltage	1000V
	Prąd maksymalny DC/ Maximalstrom DC/ Maximum DC current	40kA
	Odpornośc UV/ UV-Beständigkeit/ UV resistance	Tak/ ja/ yes
	IP	IP65
	Wymiary/ Abmessungen/ Dimensions	142 x 240 x 100 mm

	Symbol/Artikel-Nr./Index	DV-2421-FOT
	Sposób podłączenia/ Anschlussart/Connection supply	8x typu MC4 + 1x PG
	Ilość stringów/ Anzahl der Strings/Number of strings	2
	Model ogranicznika DC/ Modell des DC-Uberspannungsableiter/ DC limiter model	2x Phoenix T1+T2 3P
	Maksymalne napięcie pracy DC/ Maximale Betriebsspannung DC/ Maximum DC operating voltage	1000V
	Prąd maksymalny DC/ Maximalstrom DC/ Maximum DC current	40kA
	Odpornośc UV/ UV-Beständigkeit/ UV resistance	tak
	IP	IP65
	Wymiary/ Abmessungen/ Dimensions	215 x 240 x 100 mm

CAMPING

Seria rozdzielnic CAMP:

- Rozdzielnica wolnostojąca, umożliwia dostęp do energii elektrycznej i wody,
- Zastosowanie w dowolnym miejscu na polach kempingowych, parkingach, przystaniach, czy też marinach,
- Estetyczna i odporna na warunki środowiskowe obudowa,
- Kolor RAL7015, powłoka odporna na UV,
- Wyposażona w klamkę zamykaną na klucz,
- Stopień szczelności serii IP44.

Wymiary obudowy (wys. x szer. X głęb.)	1700 x 360 x 240 mm
Materiał obudowy	SMC (poliester + włókno szklane) trudnopalny i samogasnący kompozyt
Stopień szczelności obudowy	IP44
Odporność na uderzenia	IK10
Producent gniazd	Mennekes
Wykonanne oprzewodowanie	TAK
Zestaw zawiera dławnice	TAK

Możliwe konfiguracje :

- Wersja z fundamentem do ziemi,
- Wersja z fundamentem do betonu,
- Wersja z kranami do dystrybucji wody,
- Wersja z okienkiem rewizyjnym,
- Wersja z czujnikiem zmierzchu dla oświetlenia.

Campingverteiler Serie CAMP:

- Freistehender Campingverteiler, ermöglicht den Zugang zu Strom und Wasser,
- Anwendbar an jedem Ort auf Campingplätzen, Parkplätzen, Bootsanlegestellen und Marinas,
- Ästhetisches und wetterfestes Gehäuse,
- Farbe RAL7015, UV-beständige Beschichtung,
- Ausgestattet mit einem abschließbaren Griff,
- Schutyart IP44.

Abmessungen des Gehäuses (H x B X T)	1700 x 360 x 240 mm
Gehäusematerial	SMC (Polyester + Glasfaser)flammwidriger und selbstverlöschender Verbundstoff
Schutyart der Gehäuses	IP44
Stoßfestigkeit	IK10
Steckdosenhersteller	Mennekes
Verdrahtung	JA
Inklusive Kabelverschraubugen	JA

Mögliche Konfigurationen:

- Version mit Fundament zum Eingraben,
- Ausführung mit Fundament zur Montage auf z.B. einer Betonplatte,
- Version mit Wasserhähnen für die Wasserverteilung,
- Version mit Sichtfenster,
- Version mit Dämmerungssensor für die Beleuchtung.

CAMP Distribution Panel Series:

- Free-standing distribution panel enabling access to electricity and water,
- Suitable for use in various locations such as campgrounds, parking lots, ports or marinas,
- Aesthetic and environmentally resistant enclosure,
- RAL7015 color with UV-resistant coating,
- Equipped with a key-lockable handle,
- IP44 protection class for the series.

Housing dimensions (H x W x D)	1700 x 360 x 240 mm
Housing material	SMC (Sheet Molding Compound)
Enclosure protection rating	IP44
Impact resistance	IK10
Socket manufacturer	Mennekes
Wired assembly	YES
The set includes chokes	YES

Possible configurations:

- Ground-mounted version,
- Concrete foundation version,
- Version with water distribution taps,
- Version with an inspection window,
- Version with a dusk sensor for light.

2 x 3P 230V(CEE) camp

2 x 230V Typ F

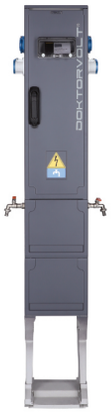
2 x 230V Typ E

Kieszeń z oknem rewizyjnym na zabezpieczenia
Tasche mit Revisionsfenster für Sicherungseinrichtungen
Pocket with inspection window for security devices

Klamka zabezpieczająca na klucz
Sicherheits-Türklinke mit Schlüssel / security door handle with a key

Instalacja pod dystrybucję wody
Wasserverteilungsanlage /Water distribution system

Fundament do wkopania w ziemię
Fundament zum Eingegraben/
A foundation to be buried in the ground

	Symbol	Gniazda/ Steckdosen/ Sockets		Zabezpieczenia/ Absicherung/ Protections		Dodatkowe wyposażenie Ausstattung Zubehör/ Additional equipment
		1- faz. 230V	CEE 400V	MCB	RCD	
	DV-7914-D	4x 16A 3P CEE	-	RCBO 4x B16A 30mA 2P		**Rozłącznik 63A 4P** Trennschalter/ Isolator
	DV-2278-D	4x 16A 3P Schuko 2x 16A 3P CEE	-	6x C16A 1P	1x 40A 30mA typ A 4P	-
	DV-2209-D	4x 16A 2P Schuko 2x 16A 3P CEE	2x 16A	4x C16A 1P 2 x C16A 1P	2x 40A 30mA typ A 4P	**2x Kran GW3/4"** 2 x Wasserhahn/ 2x Tap
	DV-6627-D	2x 16A 3P Schuko 2x 16A 3P z bolcem ochronnym 2x 16A 3P CEE	-	RCBO 2x B16A 30mA 2P		**2x Kran GZ 3/4" z przyłączem na wąż 1/2", Czujnik zmierzchu Okienko rewizyjne 8 mod MCB B6 1P dla oświetlenia** 2x Wasserhahn GZ 3/4" mit Schlauchanschluss 1/2", Dämmerungssensor Inspektionsfenster 8 Modul MCB B6 1P für Beleuchtung/ 2x 3/4" male thread tap with 1/2" hose connection Dusk sensor, Inspection window 8 mod MCB B6 1P for lighting

AUTOMOTIVE

Stacje ładujące do samochodów elektrycznych DOKTORVOLT cechuje niezbędne wyposażenie i prosta konstrukcja. Dzięki temu produkty sa niezawodne w działaniu i w przystępnej cenie.

Produkujemy stacje ładowania o mocy 11kW oraz 22kW.

Die Ladestationen für Elektroautos von DOKTORVOLT zeichnen sich durch die notwendige Ausstattung und einfache Konstruktion aus. Dadurch sind die Produkte zuverlässig in der Funktion und zu einem erschwinglichen Preis erhältlich.

Wir produzieren Ladestationen mit 11 kW und 22 kW Leistung.

DOKTORVOLT electric vehicle charging stations are characterized by essential equipment and a simple design. As a result, the products are reliable in operation and available at an affordable price.

We manufacture charging stations with a power of 11 kW and 22 kW.

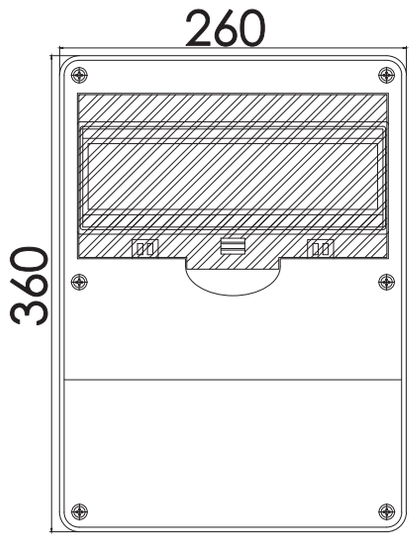
Mobilne/
Mobil/
Mobile

Naścienne/
Wandmontier/
Wall-mounted

Wolnostojące/
Freistehend/
Freestanding-mounted

MOBILNE

Wymiary obudowy/
Gehäuseabmessungen/
Housing dimensions



Cechy charakterystyczne:

- Gotowość do użytku i zabrania w podróż w dowolne miejsce,
- Pełen komplet zabezpieczeń,
- Wersja 3-fazowa,
- Przewód zasilający z wtyczką CEE,
- Okienko rewizyjne- dostęp do zabezpieczeń,
- Uchwyt do przenoszenia.

Wyposażenie:

- Kontroler ładowania,
- Stycznik,
- Gniazdo do ładowania samochodów Typ 2 bez blokady,
- Przycisk START/STOP,
- Kontrolka sygnalizacyjna LED,
- Przewód ok 1 m, wtyczka CEE,
- Wyłącznik nadprądowy,
- Wyłącznik różnicowoprądowy RCD typu A + moduł RCM,
- Ergonomiczny uchwyt.

Eigenschaften:

- Einsatzbereitschaft und Möglichkeit, das Gerät überall mit zu nehmen,
- Schutzeinrichtungen komplett,
- 3-Phasen Version,
- Stromkabel mit CEE-Stecker,
- Betätigungsklappe - Zugang zu den Schutzeinrichtungen,
- Tragegriff.

Ausstattung:

- Ladesteuerung,
- Schütz,
- Ladesteckdose Typ 2 ohne Verriegelung,
- START/STOP-Taste,
- LED-Ladestatusanzeige,
- Kabel ca. 1 m, CEE-Stecker,
- Leitungsschutzschalter,
- Fehlerstromschutzschalter RCD Typ A + RCM Modul,
- Ergonomischer Handgriff.

Characteristic features:

- Readiness for use and portability to any location,
- Complete set of protections,
- Three-phase version,
- Power cable with a CEE plug,
- Inspection window for access to protections,
- Carrying handle.

Equipment:

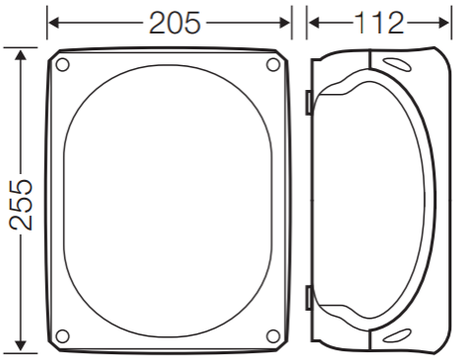
- Charging controller,
- Contactor,
- Type 2 electric vehicle charging socket without a lock,
- START/STOP button,
- LED indicator light,
- Approximately 1m cable with a CEE plug,
- Overcurrent protection switch,
- Residual Current Device (RCD) type A + RCM module,
- Ergonomic handle.

	Symbol **Artikel-Nr./Index**	DV-7280-EV
	Ładowanie Samochodu **Autoladung / Car charging**	
	Znamionowy prąd obciążenia Nennlaststrom / Rated load current	16A / 400V AC
	Moc ładowania Ladeleistung / Charging power	11 kW
	Tryb ładowania Ladebetriebsart/ Charging mode	Mode-3
	Połączenie z pojazdem Fahrzeuganschluss / Vehicle connection	Gniazdo ładowania Typu 2 Ladesteckdose Typ 2 / Socket Type 2
	Podłączenie Anschluss / Connection	Przewód z wtyczką 16A 5P CEE Kabel mit 16A 5P CEE-Stecker / Cabel with 16A 5P CEE plug
	Wbudowane zabezpieczenia **Eingebaute Absicherung / Embedded protection**	
	Wyłącznik nadprądowy Leitungsschutzschalter / Overcurrent switch	C16A
	Wyłącznik różnicowoprądowy Fehlerstromschutzschalter / Redisual Current Device	RCD Typu A
	Detekcja upływu prądu stałego DC-Fehlerstromerkennung/ DC fault current detection	RCM
	Dane techniczne obudowy **Technische Daten des Gehäuses / Technical data of the housing**	
	Wymiar obudowy Abmessungen des Gehäuses/Housing dimension	355 x 255 x 125 mm
	Materiał obudowy Gehäusematerial / Housing material	ABS
	Warunki instalacyjne **Installationsbedingungen / Installation conditions**	
	Temperatura otoczenia Umgebunstemperatur / Ambient temperature	-20 °C ~ +50 °C
	IP	IP44

	Symbol **Artikel-Nr./Index**	DV-6214-EV
	Ładowanie Samochodu **Autoladung / Car charging**	
	Znamionowy prąd obciążenia Nennlaststrom / Rated load current	32A / 400V AC
	Moc ładowania Ladeleistung / Charging power	22kW
	Tryb ładowania Ladebetriebsart/ Charging mode	Mode-3
	Połączenie z pojazdem Fahrzeuganschluss / Vehicle connection	Gniazdo ładowania Typu 2 Ladesteckdose Typ 2 / Socket Type 2
	Podłączenie Anschluss / Connection	Przewód z wtyczką 32A 5P CEE Kabel mit 32A 5P CEE-Stecker / Cabel with 32A 5P CEE plug
	Wbudowane zabezpieczenia **Eingebaute Absicherung / Embedded protection**	
	Wyłącznik nadprądowy Leitungsschutzschalter / Overcurrent switch	C32A
	Wyłącznik różnicowoprądowy Fehlerstromschutzschalter / Redisual Current Device	RCD Typu A
	Detekcja upływu prądu stałego DC-Fehlerstromerkennung/ DC fault current detection	RCM
	Dane techniczne obudowy **Technische Daten des Gehäuses / Technical data of the housing**	
	Wymiar obudowy Abmessungen des Gehäuses / Housing dimension	355 x 255 x 125 mm
	Materiał obudowy Gehäusematerial / Housing material	ABS
	Warunki instalacyjne **Installationsbedingungen / Installation conditions**	
	Temperatura otoczenia Umgebunstemperatur / Ambient temperature	-20 °C ~ +50 °C
	IP	IP44

NAŚCIENNE

Wymiary obudowy/
Gehäuseabmessungen/
Housing dimensions



Cechy charakterystyczne:

- Małe gabaryty,
- Nowoczesny i kompaktowy design,
- Montaż w dowolnym miejscu na posesji.

Wyposażenie:

- Kontroler ładowania,
- Stycznik 40 A,
- Wyłącznik różnicowoprądowe RCD typu A + moduł RCM,
- Gniazdo do ładowania samochodów Typ 2 5P bez blokady,
- Przycisk START/STOP.

Eigenschaften:

- geringe Größe,
- Montage an jeder beliebigen Stelle des Grundstücks,
- modernes und kompaktes Design.

Ausstattung:

- Ladesteuerung,
- Schütz 40A,
- Fehlerstromschutzschalter RCD Typ A + RCM Modul,
- Ladesteckdose Typ 2 5P ohne Verriegelung,
- START/STOP-Taste.

Characteristic features:

- Small dimensions,
- Modern and compact design,
- Mountable anywhere on the property.

Equipment:

- Charging controller,
- 40A contactor,
- Residual Current Device (RCD) type A + RCM module,
- Type 2 5P electric vehicle charging socket without a lock,
- START/STOP button.

Symbol **Artikel-Nr./Index**	DV-9574-EV
Ładowanie Samochodu **Autoladung / Car charging**	
Znamionowy prąd obciążenia Nennlaststrom / Rated load current	32A / 400V AC
Moc ładowania Ladeleistung / Charging power	22kW
Tryb ładowania Ladebetriebsart/ Charging mode	Mode-3
Połączenie z pojazdem Fahrzeuganschluss / Vehicle connection	Gniazdo ładowania Typu 2 Ladesteckdose Typ 2 / Socket Type 2
Wbudowane zabezpieczenia **Eingebaute Absicherung / Embedded protection**	
Wyłącznik nadprądowy Leitungsschutzschalter / Overcurrent switch	Brak Keine/ None
Wyłącznik różnicowoprądowy Fehlerstromschutzschalter / Redisual Current Device	RCM
Detekcja upływu prądu stałego DC-Fehlerstromerkennung/ DC fault current detection	RCM
Dane techniczne obudowy **Technische Daten des Gehäuses / Technical data of the housing**	
Wymiar obudowy Abmessungen des Gehäuses / Housing dimension	255 x 205 x 112 mm
Materiał obudowy Gehäusematerial / Housing material	ABS
Warunki instalacyjne **Installationsbedingungen / Installation conditions**	
Temperatura otoczenia Umgebunstemperatur / Ambient temperature	-5 °C ~ +40 °C
IP	IP54

Symbol **Artikel-Nr./Index**	DV-9109-EV
Ładowanie Samochodu **Autoladung / Car charging**	
Znamionowy prąd obciążenia Nennlaststrom / Rated load current	10A-32A / 400V AC
Moc ładowania Ladeleistung / Charging power	Możliwość regulacji maksymalnie 22 kW Einstellbar bis zu maximal 22 Kw / Adjustable to a maximum of 22 kW
Tryb ładowania Ladebetriebsart/ Charging mode	Mode-3
Połączenie z pojazdem Fahrzeuganschluss / Vehicle connection	Gniazdo ładowania Typu 2 Ladesteckdose Typ 2 / Socket Type 2
Wbudowane zabezpieczenia **Eingebaute Absicherung / Embedded protection**	
Wyłącznik nadprądowy Leitungsschutzschalter / Overcurrent switch	Brak Keine/ None
Wyłącznik różnicowoprądowy Fehlerstromschutzschalter / Redisual Current Device	Brak Keine/ None
Detekcja upływu prądu stałego DC-Fehlerstromerkennung/ DC fault current detection	RCM
Dane techniczne obudowy **Technische Daten des Gehäuses / Technical data of the housing**	
Wymiar obudowy Abmessungen des Gehäuses / Housing dimension	355 x 255 x 125 mm
Materiał obudowy Gehäusematerial / Housing material	ABS
Warunki instalacyjne **Installationsbedingungen / Installation conditions**	
Temperatura otoczenia Umgebunstemperatur / Ambient temperature	-20 °C ~ +50 °C
IP	IP44

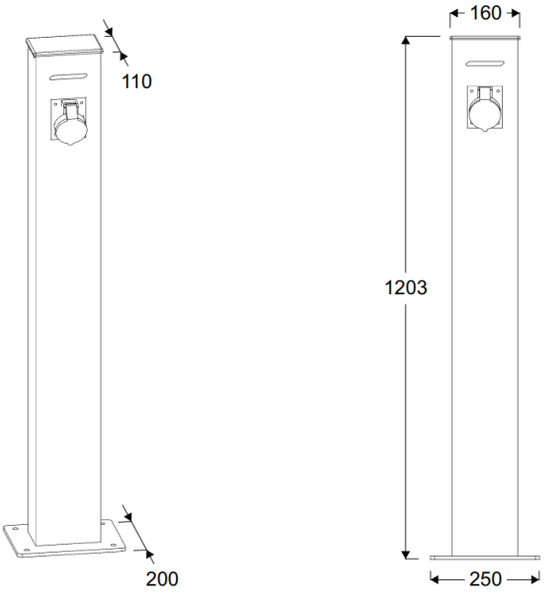
	Symbol **Artikel-Nr./Index**	DV-9970-EV
	Ładowanie Samochodu **Autoladung / Car charging**	
	Znamionowy prąd obciążenia Nennlaststrom / Rated load current	16A / 400V AC
	Moc ładowania Ladeleistung / Charging power	11kW
	Tryb ładowania Ladebetriebsart/ Charging mode	Mode-3
	Połączenie z pojazdem Fahrzeuganschluss / Vehicle connection	5m przewód ładujący ze złączem Typu 2 5m Ladekabel mit Typ 2 Stecker / 5m charging cable with type 2 plug
	Wbudowane zabezpieczenia **Eingebaute Absicherung / Embedded protection**	
	Wyłącznik nadprądowy Leitungsschutzschalter / Overcurrent switch	C16A
	Wyłącznik różnicowoprądowy Fehlerstromschutzschalter / Redisual Current Device	RCD Typu A
	Detekcja upływu prądu stałego DC-Fehlerstromerkennung/ DC fault current detection	RCM
	Dane techniczne obudowy **Technische Daten des Gehäuses / Technical data of the housing**	
	Wymiar obudowy Abmessungen des Gehäuses / Housing dimension	355 x 255 x 125 mm
	Materiał obudowy Gehäusematerial / Housing material	ABS
	Warunki instalacyjne **Installationsbedingungen / Installation conditions**	
	Temperatura otoczenia Umgebunstemperatur / Ambient temperature	-20 °C ~ +50 °C
	IP	IP44

	Symbol **Artikel-Nr./Index**	DV-8706-EV
	Ładowanie Samochodu **Autoladung / Car charging**	
	Znamionowy prąd obciążenia Nennlaststrom / Rated load current	16A / 400V AC
	Moc ładowania Ladeleistung / Charging power	11kW
	Tryb ładowania Ladebetriebsart/ Charging mode	Mode-3
	Połączenie z pojazdem Fahrzeuganschluss / Vehicle connection	Gniazdo ładowania Typu 2 Ladesteckdose Typ 2 / Socket Type 2
	Wbudowane zabezpieczenia **Eingebaute Absicherung / Embedded protection**	
	Wyłącznik nadprądowy Leitungsschutzschalter / Overcurrent switch	C16A
	Wyłącznik różnicowoprądowy Fehlerstromschutzschalter / Redisual Current Device	RCD Typu A
	Detekcja upływu prądu stałego DC-Fehlerstromerkennung/ DC fault current detection	RCM
	Dane techniczne obudowy **Technische Daten des Gehäuses / Technical data of the housing**	
	Wymiar obudowy Abmessungen des Gehäuses / Housing dimension	355 x 255 x 125 mm
	Materiał obudowy Gehäusematerial / Housing material	ABS
	Warunki instalacyjne **Installationsbedingungen / Installation conditions**	
	Temperatura otoczenia Umgebunstemperatur / Ambient temperature	-20 °C ~ +50 °C
	IP	IP44

	Symbol **Artikel-Nr./Index**	DV-8690-EV
	Ładowanie Samochodu **Autoladung / Car charging**	
	Znamionowy prąd obciążenia Nennlaststrom / Rated load current	32A / 400V AC
	Moc ładowania Ladeleistung / Charging power	22kW
	Tryb ładowania Ladebetriebsart/ Charging mode	Mode-3
	Połączenie z pojazdem Fahrzeuganschluss / Vehicle connection	Gniazdo ładowania Typu 2 Ladesteckdose Typ 2 / Socket Type 2
	Wbudowane zabezpieczenia **Eingebaute Absicherung / Embedded protection**	
	Wyłącznik nadprądowy Leitungsschutzschalter / Overcurrent switch	C32A
	Wyłącznik różnicowoprądowy Fehlerstromschutzschalter / Redisual Current Device	RCD Typu A
	Detekcja upływu prądu stałego DC-Fehlerstromerkennung/ DC fault current detection	RCM
	Dane techniczne obudowy **Technische Daten des Gehäuses / Technical data of the housing**	
	Wymiar obudowy Abmessungen des Gehäuses / Housing dimension	355 x 255 x 125 mm
	Materiał obudowy Gehäusematerial / Housing material	ABS
	Warunki instalacyjne **Installationsbedingungen / Installation conditions**	
	Temperatura otoczenia Umgebunstemperatur / Ambient temperature	-20 °C ~ +50 °C
	IP	IP44

WOLNOSTOJĄCE

Wymiary obudowy/ Gehäuseabmessungen/ Housing dimensions



Cechy charakterystyczne:

- Pełen komplet zabezpieczeń,
- Solidna i elegancka aluminiowa obudowa,
- Uwierzytelnianie - czytnik RFID,
- Prosta opcja dostępowa do stacji ładowania, karty użytkownika.

Wyposażenie:

- Kontroler ładowania,
- Czytnik RFID, 3 karty dostępu,
- Stycznik 40A,
- Wyłącznik nadprądowy C32A,
- Wyłącznik różnicowoprądowe RCD typu A + moduł RCM,
- Gniazdo do ładowania samochodów Typ 2 5P bez blokady,
- Sygnalizacja zewnętrzna LED.

Eigenschaften:

- Schutzeinrichtungen komplett,
- robustes und elegantes Aluminiumgehäuse,
- RFID-Leser zur Benutzerauthentifizierung,
- einfache Zugangsmöglichkeit zur Ladestation, Benutzerkarte.

Ausstattung:

- Ladesteuerung,
- RFID-Leser, 3 Benutzerkarten,
- Schütz 40A,
- Leitungsschutzschalter C32A,
- Fehlerstromschutzschalter RCD Typ A + RCM Modul,
- Ladesteckdose Typ 2 ohne Verriegelung,
- externe LED-Signalisierung.

Characteristic features:

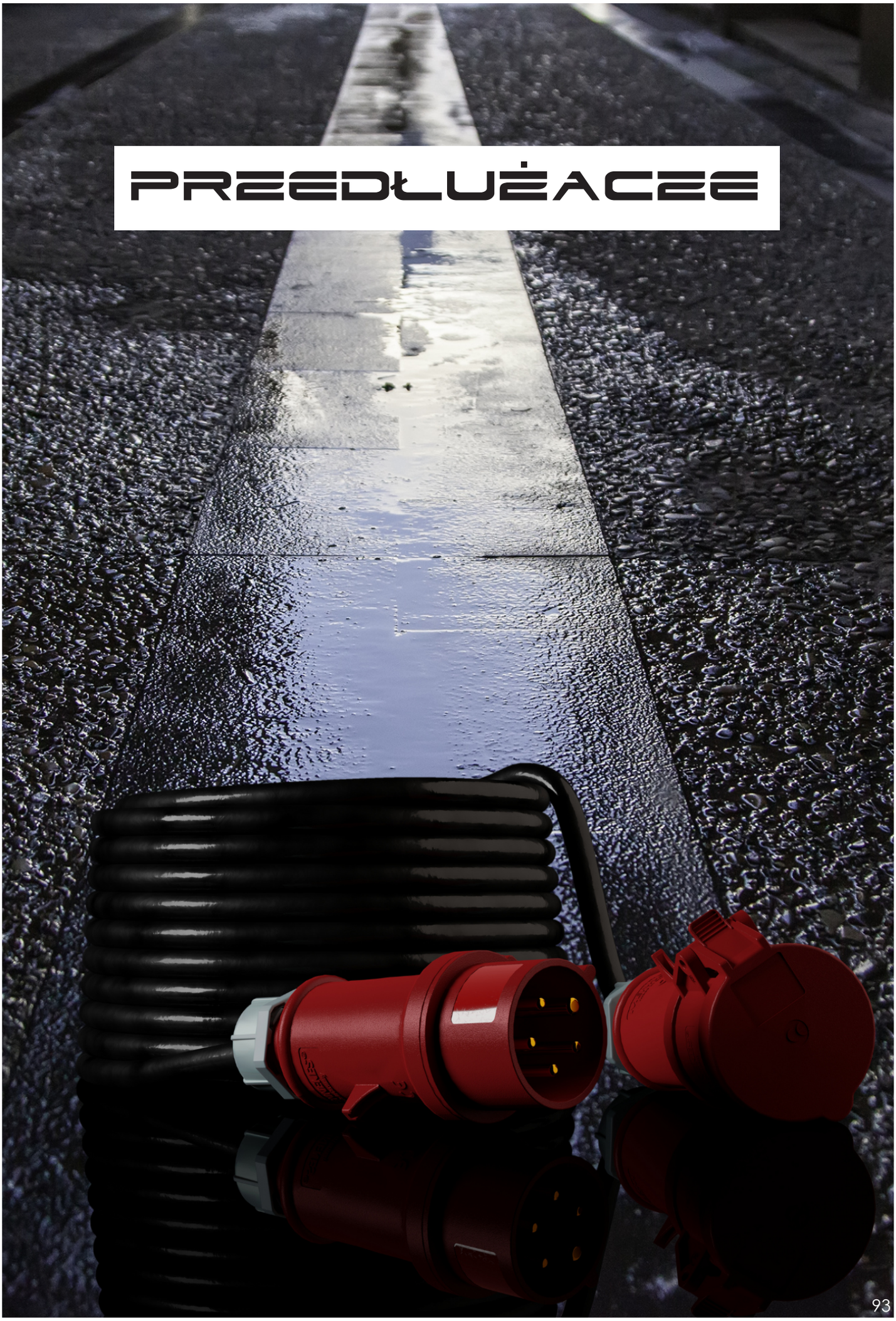
- Full set of protections,
- Solid and elegant aluminum housing,
- Authentication - RFID reader,
- Easy access option to the charging station with user cards.

Equipment:

- Charging controller,
- RFID reader with 3 access cards,
- 40A contactor,
- C32A overcurrent switch,
- Residual Current Device (RCD) type A + RCM module,
- Type 2 5P electric vehicle charging socket without a lock,
- External LED indicator.

Symbol **Artikel-Nr./Index**	DV-8737-EV
Ładowanie Samochodu **Autoladung / Car charging**	
Znamionowy prąd obciążenia Nennlaststrom / Rated load current	32A / 400V AC
Moc ładowania Ladeleistung / Charging power	22kW
Tryb ładowania Ladebetriebsart/ Charging mode	Mode-3
Połączenie z pojazdem Fahrzeuganschluss / Vehicle connection	Gniazdo ładowania Typu 2 Ladesteckdose Typ 2 / Socket Type 2
Wbudowane zabezpieczenia **Eingebaute Absicherung / Embedded protection**	
Wyłącznik nadprądowy Leitungsschutzschalter / Overcurrent switch	C32A oraz B10A
Wyłącznik różnicowoprądowy Fehlerstromschutzschalter / Redisual Current Device	RCD Typu A + moduł RCM
Detekcja upływu prądu stałego DC-Fehlerstromerkennung/ DC fault current detection	RCM
Dane techniczne obudowy **Technische Daten des Gehäuses / Technical data of the housing**	
Wymiar obudowy Abmessungen des Gehäuses / Housing dimension	**Słupek** Säule/Post **1150 x 180 x 120 mm** **Podstawa** Sockel/ Basis **8 x 250 x 200 mm**
Materiał obudowy Gehäusematerial / Housing material	**Aliminium malowane proszkowo** Aluminium pilverbeschichtet / Powder-coated aluminium
Warunki instalacyjne **Installationsbedingungen / Installation conditions**	
Temperatura otoczenia Umgebunstemperatur / Ambient temperature	-20 °C ~ +50 °C
IP	IP54

PRZEDŁUŻACZE

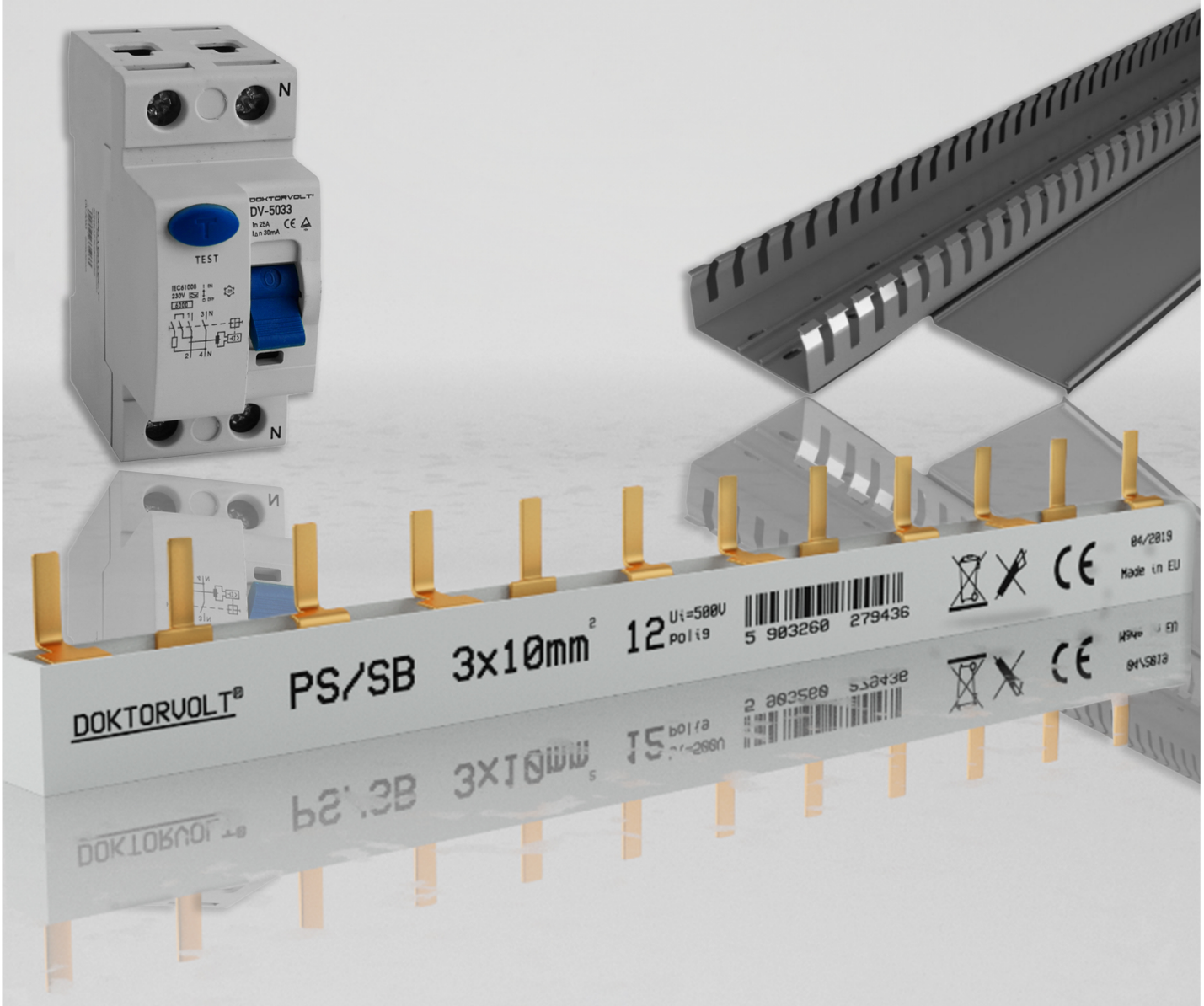


	Symbol Artikel-Nr./Index	InA	Un	Długość Länge/Length
	DV-2015-D-230 DV-2022-D-230 DV-6541-D-230 DV-2039-D-230 DV-2046-D-230	16A	230V	2m 5m 10m 25m 50m
	DV-6510-F-230 DV-6527-F-230 DV-6572-F-230 DV-6534-F-230 DV-6558-F-230	16A	230V	2m 5m 10m 25m 50m
	DV-9580-D-230-FI	16A	230V	25m
	DV-9597-3-W-Y-FI	16A	230V	25m
	DV-2954-PP230	16A	230V	2m
	DV-2930-PP16	16A	230V	2m

	Symbol Artikel-Nr./Index	InA	Un	Długość Länge/Length
	DV-2947-PP32	32A	400V	2m
	DV-6817-CEE-16 DV-6824-CEE-16 DV-6831-CEE-16 DV-6848-CEE-16 DV-6985-CEE-16 DV-6992-CEE-16	16A	400V	2m 5m 10m 25m 50m 65m
	DV-6466-CEE-32 DV-6459-CEE-32 DV-6435-CEE-32 DV-6015-CEE-32 DV-6008-CEE-32 DV-6220-CEE-32	32A	400V	2m 5m 10m 25m 50m 65m
	DV-6336-C-16	16A	230V	5m
	DV-6503-230-A-16	16A	230V	2m
	DV-2572-C-A-230	16A	230V	2m

	Symbol Artikel-Nr./Index	InA	Un	Długość Länge/Length
	DV-9207-3-W-Y-10-DE DV-9269-3-W-Y-25-DE DV-9283-3-W-Y-50-DE	16A	230V	10m 25m 50m
	DV-9214-3-W-Y-10-FR DV-9276-3-W-Y-25-FR DV-9290-3-W-Y-50-FR	16A	230V	10m 25m 50m
	DV-9221-3-WS-Y-10-DE DV-9245-3-WS-Y-25-DE DV-9306-3-WS-Y-50-DE	16A	230V	10m 25m 50m
	DV-9238-3-WS-Y-10-FR DV-9252-3-WS-Y-25-FR DV-9313-3-WS-Y-50-FR	16A	230V	10m 25m 50m
	DV-2787-CEE-63	64A	400V	25m
	DV-6114-D-16-A-230 DV-2428-F-16-A-230	16A	230/400V	Ca. 30cm

AKCESORIA


N
DOKTORVOLT
DV-5033
In 25A
I Δn 30mA
TEST
N
DOKTORVOLT®
PS/SB
3x10mm²
12
Ui=500V
poli 9
5 903260 279436
04/2019
Made in EU

Oferujemy bezpieczniki, ograniczniki, wyłączniki różnicowoprądowe, które pełnią ochronę instalacji. Wyłączniki nadprądowe chronią przewody i odbiorniki o niskich prądach rozruchowych. Są one wykorzystywane w instalacjach domowych i przemysłowych.

Stojaki do rozdzielnic znajdują swoje zastosowanie na placach i obszarach budowy, w zakładach przemysłowych, warsztatach, garażach. Stojaki można przytwierdzić do podłoża, co zapewnia im stabilność. Posiadają daszek, dzięki któremu rozdzielnica jest chroniona przed odpryskami. Wykonane zostały ze stali, lakierowane proszkowo w kolorze czerwonym RAL 3002, co skutkuje odpornością na rdzę czy ścieranie. Atutem stojaków jest szybki dostęp do zamontowanej rozdzielni.

Szyny łączeniowe fazowe służą do sprawnego wykonywania połączeń pionowych pomiędzy wyłącznikami nadprądowymi, różnicowoprądowymi oraz innymi aparatami elektrycznymi o różnej liczbie biegunów. Szyny łączeniowe widełkowe i sztyftowe mogą być wykorzystywane również do mostkowania zasilania.

Przedłużacze gumowe są idealne do zasilania urządzeń przenośnych. Kabel jest odporny na działanie olejów i nadaje się do zastosowania domowego oraz przemysłowego.

Wir bieten Sicherungen, Überspannungsschutzgeräte und Fehlerstromschutzschalter an, die den Schutz von Installationen gewährleisten. Leistungsschalter schützen Leitungen und Geräte mit niedrigen Anlaufströmen. Sie werden in Wohn- und Industrieinstallationen eingesetzt.

Verteilerständer finden ihre Anwendung auf Baustellen, in Industriebetrieben, Werkstätten und Garagen. Die Ständer können am Boden befestigt werden, was für Stabilität sorgt. Sie verfügen über ein Dach, das den Verteilerkasten vor Spritzern schützt. Die Ständer bestehen aus Stahl und sind pulverbeschichtet in der Farbe Rot RAL 3002, was sie widerstandsfähig gegen Rost und Abrieb macht. Ein Vorteil der Ständer ist der schnelle Zugang zum installierten Verteiler.

Phasenschienen dienen zur effizienten vertikalen Verbindung zwischen Leistungsschaltern, Fehlerstromschutzschaltern und anderen elektrischen Geräten mit unterschiedlicher Polzahl. Gabel- und Stiftschienen können auch zur Überbrückung der Stromversorgung verwendet werden.

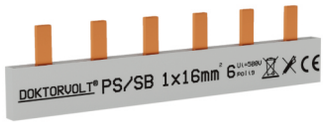
Gummiverlängerungskabel sind ideal für die Stromversorgung von tragbaren Geräten. Das Kabel ist ölbeständig und eignet sich sowohl für den häuslichen als auch für den industriellen Einsatz.

We offer fuses, surge protectors, and residual current circuit breakers that provide protection for installations. Circuit breakers protect wires and devices with low inrush currents. They are used in residential and industrial installations.

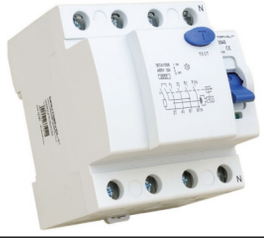
Distribution board stands are used on construction sites, in industrial plants, workshops, and garages. The stands can be anchored to the ground, ensuring stability. They feature a roof that protects the distribution board from splashes. Made of steel, powder-coated in red color RAL 3002, they are resistant to rust and abrasion. A key advantage of the stands is quick access to the installed distribution board.

Phase busbars are used for efficient vertical connections between circuit breakers, residual current circuit breakers, and other electrical devices with a different number of poles. Fork and pin busbars can also be used for bridging power supplies.

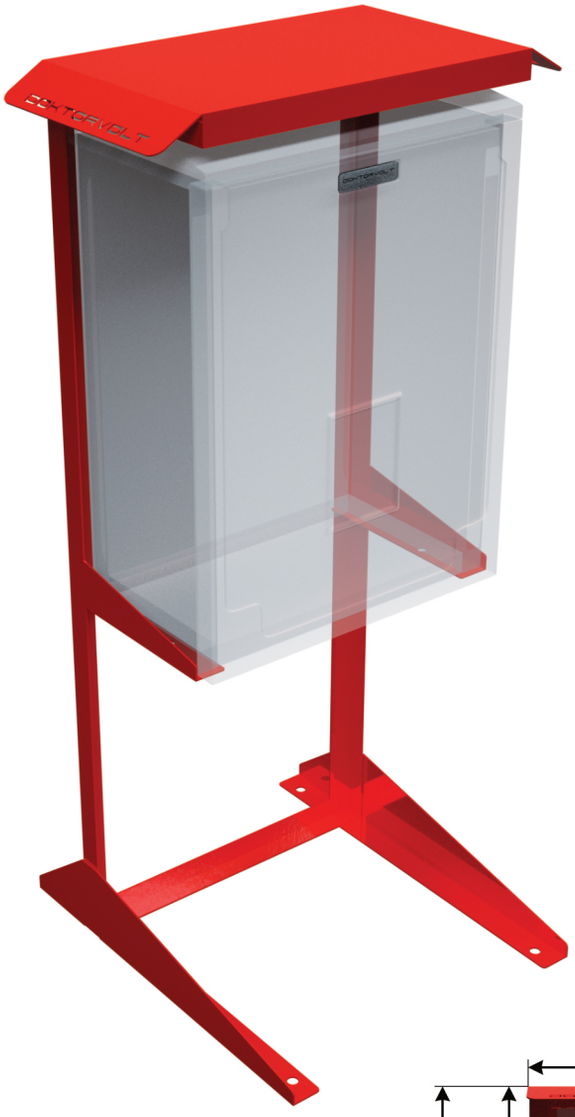
Rubber extension cords are ideal for powering portable devices. The cable is resistant to oil and suitable for both domestic and industrial use.

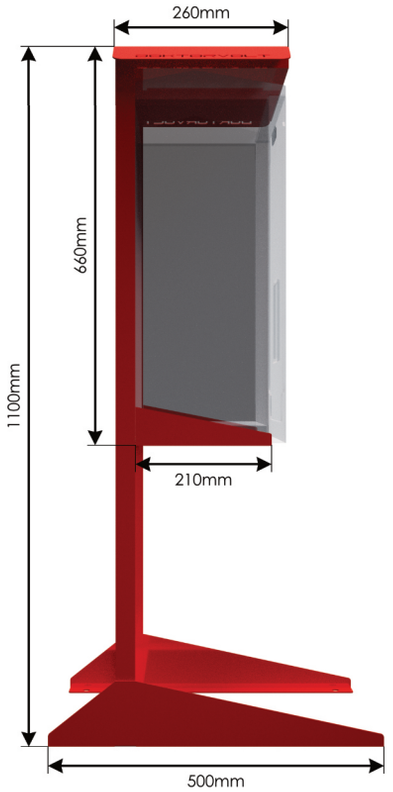
Szyny fazowe sztyfowe i grzebieniowe Stift und Gabel Phasenschienen/ Pin and comb busbars	Symbol Artikel-Nr./Index	Ilość modułów Anzahl der Module/ Quantity of modules	Przekrój Querschnitt/Cross-section	Ilość faz Anzahl der Phasen/Quantity of phases
	DV-5101-PSS	6	16mm²	1
	DV-5118-PSS	7	16mm²	1
	DV-2053-PSS	12	10mm²	1
	DV-2060-PSS	54	10mm²	1
	DV-9443-PSSB	12	10mm²	1
	DV-9450-PSSB	12	16mm²	1
	DV-5125-PSS	7	16mm²	3
	DV-5132-PSS	8	16mm²	3
	DV-5149-PSS	11	16mm²	3
	DV-9436-PSSB	12	10mm²	3
	DV-2077-PSS	12	10mm²	3
	DV-2084-PSS	54	10mm²	3
	DV-9047-PSG	3	10mm²	1
	DV-6695-PSG	4	10mm²	1
	DV-9054-PSG	6	10mm²	1
	DV-2893-PSG	9	12mm²	1
	DV-6268-PSG	12	10mm²	1
	DV-6251-PSG	12	12mm²	1
	DV-9412-PSGB	12	10mm²	1
	DV-9399-PSGB	12	12mm²	1
	DV-9405-PSGB	12	16mm²	1
	DV-2091-PSG	54	10mm²	1
	DV-2879-PSG	4	12mm²	2
	DV-6749-PSG	4	16mm²	2
	DV-2070-PSG	6	12mm²	3
	DV-6312-PSG	7	12mm²	3
	DV-6329-PSG	9	12mm²	3
	DV-2626-PSG	10	12mm²	3
	DV-6275-PSG	11	12mm²	3
	DV-2251-PSG	11	16mm²	3
	DV-6282-PSG	12	10mm²	3
	DV-6305-PSG	12	12mm²	3
	DV-6299-PSG	12	12mm²	3
	DV-9429-PSGB	12	12mm²	3
	DV-9337-PSG	14	12mm²	3
	DV-6619-PSG	18	12mm²	3
	DV-6602-PSG	54	12mm²	3
	DV-2841-PSG	11	16mm²	3
	DV-2831-PSG	12	16mm²	4

	Symbol Artikel-Nr./Index	In	Imax	Uc	Up	Klasa ochrony Schutzklasse/ Protection	Rodzaj prądu Stromart/ Type of current	Ilość modułów Anzahl der Module/ Quantity of modules
	DV-5057	20kA	50kA	320V	≤ 1,8kV	T1 T2	AC	1
	DV-5064	20kA	50kA	320V	≤ 1,8kV	T1 T2	AC	4
	DV-5071	20kA	40kA	275V	≤ 1,8kV	T2	AC	4
	DV-5088	20kA	40kA	1000V	≤ 2kV	T1 T2	DC	3
	DV-5095	20kA	40kA	1000V		T2	DV	3

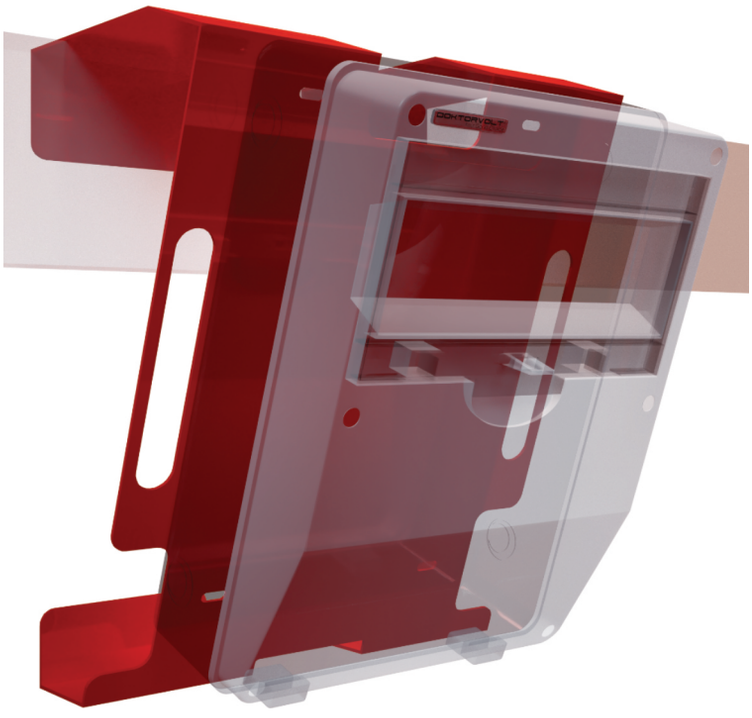
	Symbol Artikel-Nr./ Index	InA	Un	Bieguny Pole/poles	ICC	Typ
	DV-4982	16A	230V	1	6kA	C
	DV-4999	16A	400V	3	6kA	C
	DV-5002	32A	400V	3	6kA	C
	DV-5019	25A	230V	1	6kA	Typ AC
	DV-5033	25A	230V	1	6kA	Typ A
	DV-5026	40A	400V	3	6kA	Typ AC
	DV-5040	40A	400V	3	6kA	Typ A

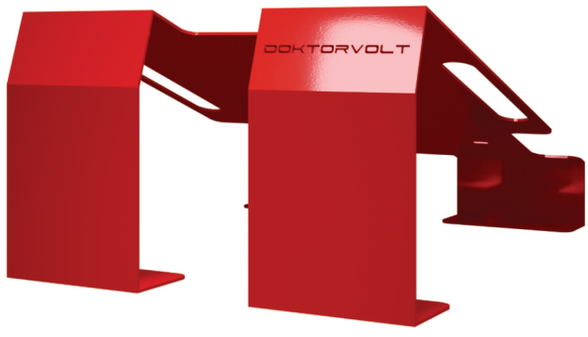
Index: DV-6085-ST

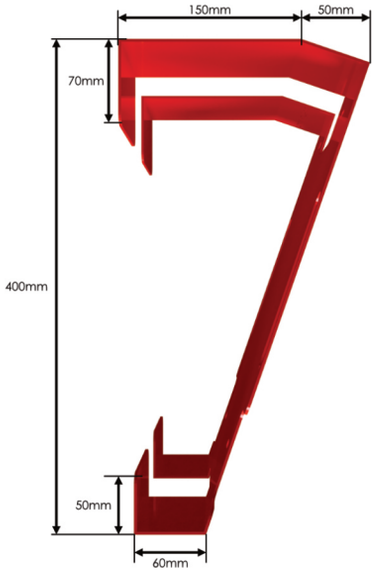


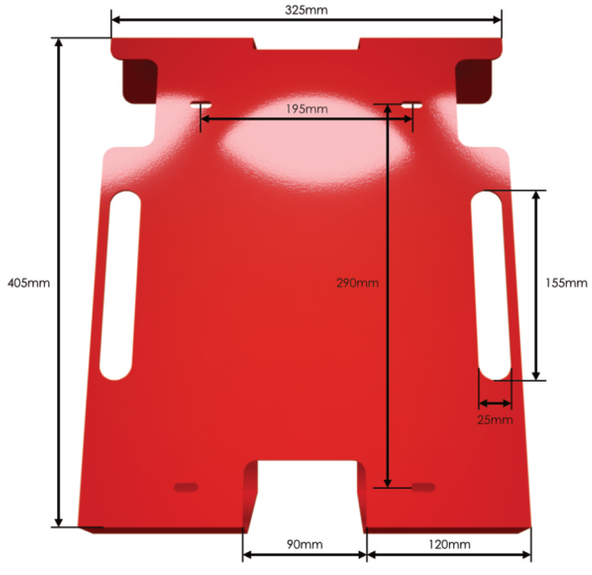


Index: DV-6078-ST



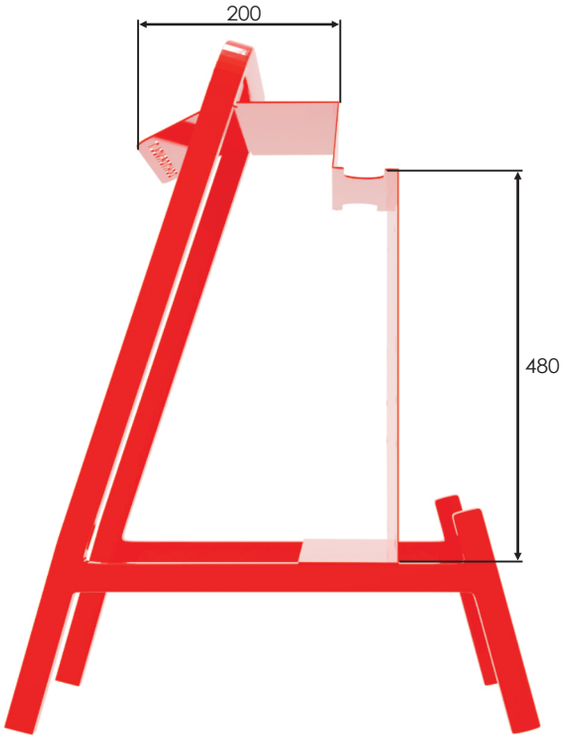


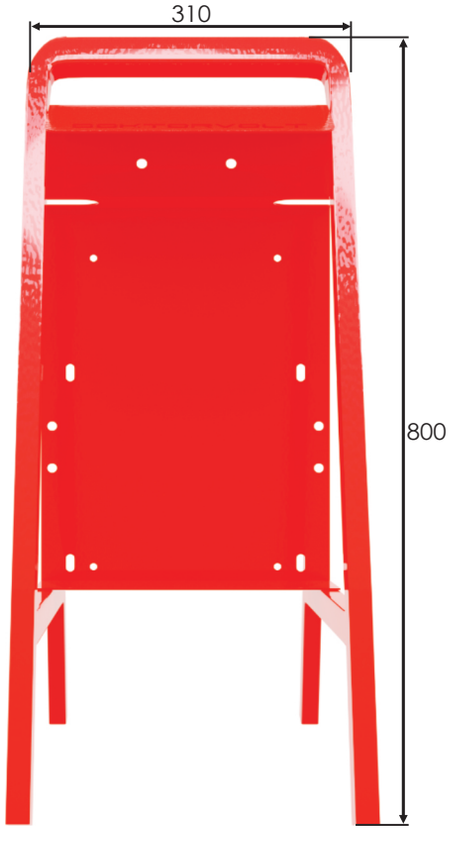




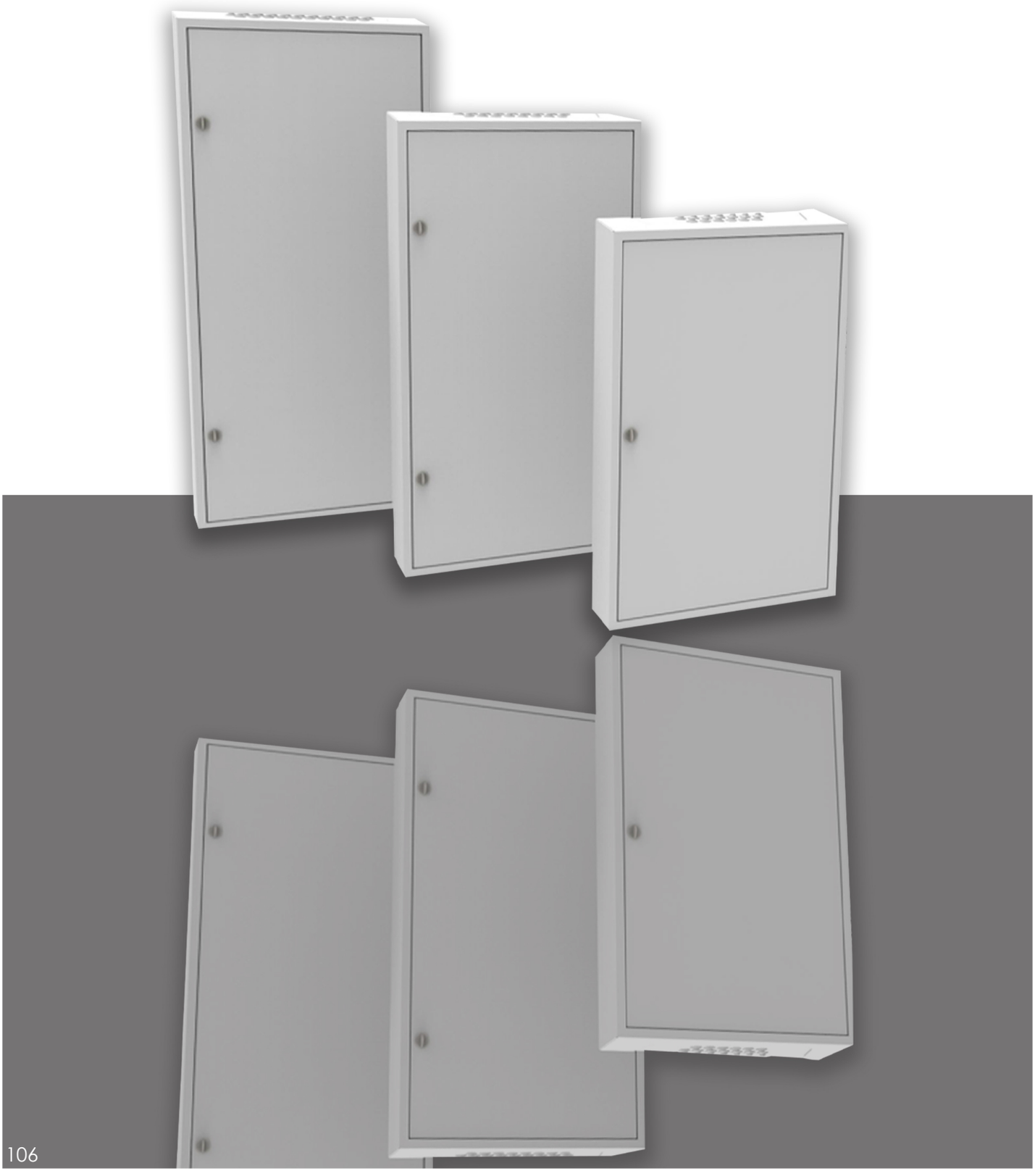
Index: DV-6108-ST

Index: DV-6092-ST





MBOX series



Obszar zastosowań:
Rozdzielnice MP/MN są stosowane w różnych gałęziach przemysłu, w sektorze dystrybucji energii, a także w budynkach mieszkalnych, komercyjnych i biurowych. Są wykorzystywane do montażu wyłączników automatycznych, zabezpieczających i rozdziału mocy. Metalowe obudowy są przeznaczone zarówno do zabudowy, jak i do montażu naściennego.

Dane techniczne:
- Stopień ochrony: IP30,
- Prąd znamionowy: In: 125A,
- Napięcie znamionowe: Un: 230/400V, 50Hz,
- Znamionowe napięcie izolacji: Ui: 500 V,
- Ochrona przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi: IK07,
- Temperatura otoczenia: -5°C- + 40°C,
- Klasa izolacji: I,
- Materiał: metal o grubości 1 mm z powłoką ochronną,
- Kolor: RAL9003,
- MBOX18- 18 modułów w rzędzie,
- MBOX24- 24 moduły w rzędzie,
- Skrzynki podtynkowe umożliwiają instalację 18 modułów na pojedynczej szynie DIN.

Opis konstrukcji:
- Dno: Zapewnia stabilność i bezpieczeństwo skrzynek na ścianie, zapobiegając skręcaniu lub obracaniu.
- Rama montażowa: Umożliwia montaż komponentów elektrycznych w odpowiedniej lokalizacji.
- Szyny DIN i szyny zbiorcze: Ułatwiają instalację i podłączenie wszystkich niezbędnych urządzeń.
- Pokrywa: Zapewnia ochronę dla wszystkich zainstalowanych urządzeń elektrycznych.
- Drzwi z zamkiem: Zapewnia bezpieczny dostęp do zawartości skrzynki.
- Wszystkie nasze skrzynki są wykonane z metalu o grubości 1 mm, a każda część jest malowana proszkowo w celu ochrony przed korozją.
- Drzwiczki są uniwersalne i mogą być używane z lewej lub prawej strony.
- Aby zapewnić elastyczność, wejście kablowe znajduje się zarówno na górze, jak i na dole.
- Klucz do drzwi jest dostępny jako akcesorium.

Anwendungsbereich:
MP/MN-Schaltanlagen werden in verschiedenen Industriezweigen, in der Energieverteilung sowie in Wohn-, Geschäfts- und Bürogebäuden eingesetzt. Sie werden für die Installation von Leistungsschaltern, Schutz- und Energieverteilern eingesetzt. Die Metallgehäuse sind sowohl für den Einbau als auch für die Wandmontage konzipiert.

Technische Daten:
- Schutzart: IP30,
- Bemessungsstrom: In: 125 A,
- Bemessungsspannung: Un: 230/400 V, 50 Hz,
- Bemessungsisolationsspannung: Ui: 500 V,
- Schutz gegen äußere Erschütterungen mechanisch: IK07,
- Umgebungstemperatur: -5 °C bis +40 °C 40 °C,
- Isolationsklasse: I,
- Material: 1 mm dickes Metall mit Schutzbeschichtung,
- Farbe: RAL9003,
- MBOX18 – 18 Module in einer Reihe,
- MBOX24 – 24 Module in einer Reihe.

Der Montagerahmen:
- Gewährleistet Stabilität und Sicherheit für die Boxen an der Wand und verhindert ein Verdrehen oder Drehen.
- Montagerahmen: Die Montage der elektrischen Komponenten erfolgt an der dafür vorgesehenen Stelle.
- DIN-Schienen und Sammelschienen: Sie erleichtern die Installation und den Anschluss aller notwendigen Geräte.
- Die Abdeckung bietet Schutz für alle installierten elektrischen Geräte und die gesamte elektrische Ausrüstung.
- Die Tür mit Schloss bietet sicheren Zugriff auf den Inhalt der Box.
- Alle unsere Kästen sind aus 1 mm dickem Metall gefertigt und jedes Teil ist zum Schutz vor Korrosion pulverbeschichtet.
- Die Tür ist universell und kann auf der linken oder rechten Seite verwendet werden.
- Die Kabeleinführung befindet sich sowohl oben als auch unten, um eine flexible Installation zu ermöglichen.
- Ein Türschlüssel ist als Zubehör erhältlich.

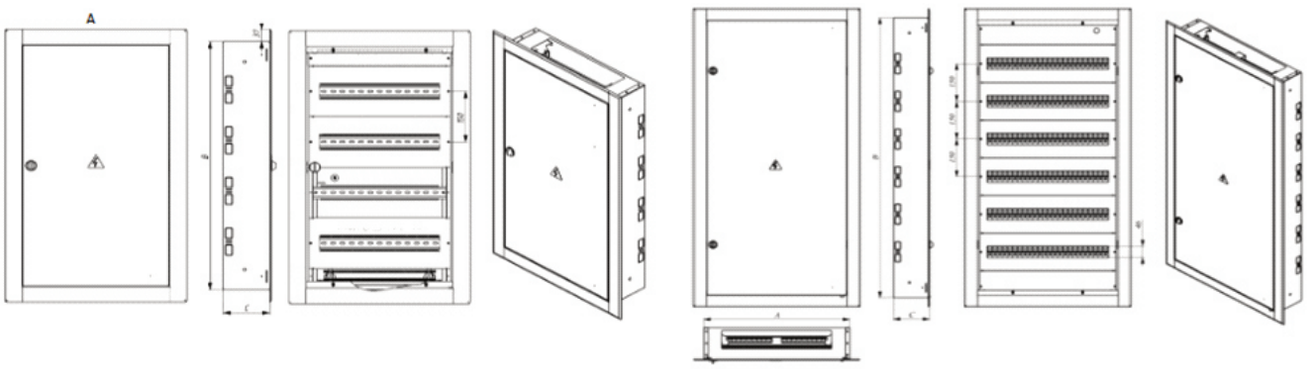
Application area:
MP/MN distribution boards are used across various industries, in the power distribution sector, as well as in residential, commercial, and office buildings. They are utilized for the installation of circuit breakers, protection devices, and power distribution. The metal enclosures are designed for both flush mounting and wall mounting.

Technical Data:
- Degree of protection: IP30,
- Rated current: In: 125A,
- Rated voltage: Un: 230/400V, 50Hz,
- Rated insulation voltage: Ui: 500 V,
- Protection against external mechanical impact: IK07,
- Ambient temperature: -5°C- + 40°C,
- Insulation class: I,
- Material: stainless steel 1mm thickness with protective coating,
- Colour: RAL9003,
- MBOX18- 18 modules in row,
- MBOX24- 24 modules in row,
- The flush-mounted enclosures allow the, installation of 18 modules on a single DIN rail.

Design Description:
- Base: Ensures stability and security of wall-mounted enclosures, preventing twisting or rotation.
- Mounting frame: Allows for the installation of electrical components in the correct location.
- DIN rails and busbars: Facilitate the installation and connection of all necessary devices.
- Cover: Provides protection for all installed electrical devices.
- Lockable door: Ensures secure access to the contents of the enclosure.
- All our enclosures are made of 1 mm thick metal, and each part is powder-coated to protect against corrosion.
- The doors are universal and can be used on either the left or right side.
- To ensure flexibility, cable entry points are located at both the top and bottom.
- A key for the door is available as an accessory.

Seria MN-18

Typ/Liczba rzędów Typ/Anzahl der Reihen/ Type/Number of rows	Waga Gewicht/ Weight	Ilość modułów Anzahl der Module/ Modules	Wymiary Maße/Dimensions (mm)		
			a	b	c
MN 36/2-18	8	36	436	455	130
MN 144/8-18	19	144	436	1355	130
MN 54/3-18	9	54	436	605	130
MN 72/4-18	12	72	436	755	130
MN 90/5-18	13	90	436	905	130
MN 108/6-18	14	108	436	1055	130
MN 126/7-18	17	126	436	1205	130

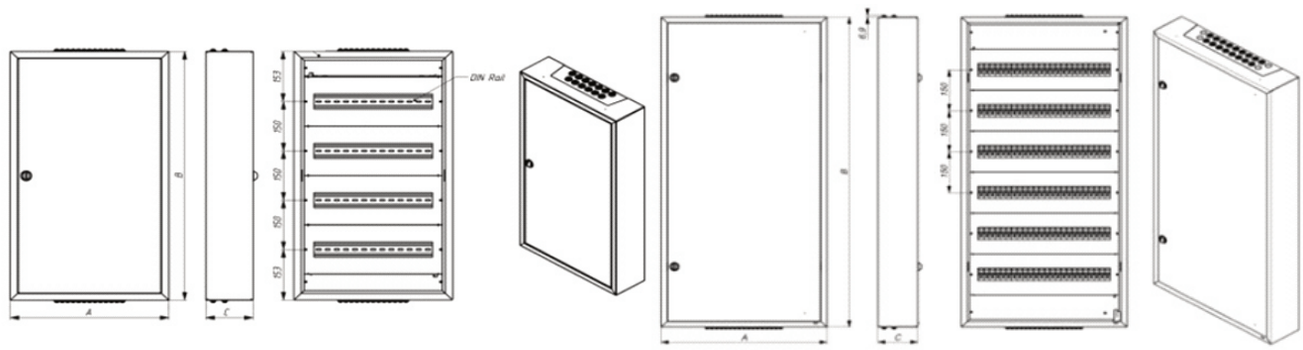


Seria MN-24

Typ/Liczba rzędów Typ/Anzahl der Reihen/ Type/Number of rows	Waga Gewicht/ Weight	Ilość modułów Anzahl der Module/ Modules	Wymiary Maße/Dimensions (mm)		
			a	b	c
MN 72/3-24	12	72	544	686	130
MN 96/4-24	13	96	544	836	130
MN 120/5-24	15	120	544	986	130
MN 144/6-24	17	144	544	1136	130

Seria MP-18

Typ/Liczba rzędów Typ/Anzahl der Reihen/ Type/Number of rows	Waga Gewicht / Weight	Ilość modułów Anzahl der Module/ Modules	Wymiary Maße/Dimensions (mm)		
			a	b	c
MP 36/2-18	7	36	415	435	130
MP 144/8-18	19	144	415	1335	130
MP 54/3-18	9	54	415	585	130
MP 72/4-18	11	72	415	735	130
MP 90/5-18	13	90	415	885	130
MP 108/6-18	15	108	415	1035	130
MP 126/7-18	17	126	415	1185	130



Seria MP-24

Typ/Liczba rzędów Typ/Anzahl der Reihen/ Type/Number of rows	Waga Gewicht/ Weight	Ilość modułów Anzahl der Module/ Modules	Wymiary Maße/Dimensions (mm)		
			a	b	c
MP 72/3-24	12	72	523	665	130
MP 96/4-24	13	96	523	815	130
MP 120/5-24	15	120	523	965	130
MP 144/6-24	17	144	523	1115	130

SIBOX series

Obszar zastosowań:

Optymalne rozwiązanie zwiększające bezpieczeństwo i stabilność systemów elektrycznych w różnych środowiskach, w tym w zakładach przemysłowych, warsztatach, biurach i centrach mieszkalnych. Metalowe skrzynki rozdzielcze są przeznaczone zarówno do instalacji naściennych, jak i wbudowanych, zapewniając przełączanie, ochronę i instalację wyłączników dystrybucji mocy.

Dane techniczne:

- Klasa wodoszczelności: IP65,
- Prąd znamionowy: In: 125A,
- Napięcie znamionowe: Un: 230/400V, 50Hz,
- Znamionowe napięcie izolacji: Ui: 500 V,
- Ochrona przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi: IK07,
- Temperatura otoczenia: -5°C- + 40°C,
- Klasa izolacji: I,
- Materiał: metal o grubości 1,2 mm z powłoką ochronną,
- Kolor: RAL7035.

Opis konstrukcji:

- Specjalna konstrukcja metalowych paneli dystrybucyjnych zapewnia ochronę sprzętu elektrycznego i przewodów zasilających przed wpływem niekorzystnych warunków pogodowych, cieczy i korozji.
- Oferujemy różne konfiguracje obudów, aby spełnić specyficzne wymagania naszych klientów.
- Bezpieczeństwo obudów zwiększają specjalnie zaprojektowane drzwi o wysokiej wytrzymałości, wzmocniony zamek i wysokiej jakości zawiasy.
- Obudowy elektryczne są wyposażone w ocynkowaną płytę montażową ułatwiającą instalację wszystkich urządzeń wewnętrznych.
- Zestaw akcesoriów zawiera cztery specjalne haki wraz ze wszystkimi niezbędnymi mocowaniami, ułatwiając procedurę montażu paneli na ścianie.
- Produkt został udoskonalony poprzez dolne wyjście, które ułatwia dystrybucję napięcia.

Anwendungsbereich:
Optimale Lösung zur Erhöhung der Sicherheit und Stabilität von elektrischen Systemen in verschiedenen Umgebungen, einschließlich Industrieanlagen, Werkstätten, Büros und Wohnanlagen. Die Metallverteilerschränke sind sowohl für die Wandmontage als auch für die Unterputzmontage geeignet und dienen dem Schutz und der Unterbringung von Leistungsschaltern.

Technische Daten:
- Wasserdichtheit: IP65,
- Bemessungsstrom: In: 125A,
- Nennspannung: Un: 230/400V, 50Hz,
- Bemessungsisolationsspannung: Ui: 500V,
- Schutz gegen äußere Erschütterungen, mechanisch: IK07,
- Umgebungstemperatur: -5°C-+40,
- Isolationklasse: I,
- Material: 1,2 mm dickes Metall mit Schutzbeschichtung Schutzanstrich,
- Farbe: RAL7035.

Beschreibung der Konstruktion:
- Die spezielle Konstruktion der Metallverteilerschränke gewährleistet den Schutz der elektrischen Anlagen und der elektrischen Leitungen vor den Einflüssen der Witterung, der Flüssigkeiten und der Korrosion.
- Wir bieten verschiedene Gehäusekonfigurationen an, um den spezifischen Anforderungen unserer Kunden gerecht zu werden.
- Die Sicherheit der Schränke wird durch speziell entwickelte Türen mit hoher Festigkeit, verstärktem Schloss und hochwertigen Scharnieren gewährleistet.
- Die Schränke sind mit einer verzinkten Montageplatte ausgestattet, um die Installation aller internen Geräte zu erleichtern.
- Der Zubehörsatz enthält vier spezielle Haken mit allen erforderlichen Befestigungen, um die Montage der Paneele an der Wand zu erleichtern.
- Das Produkt wurde durch einen Bodenauslass verbessert, der die Spannungsverteilung erleichtert.

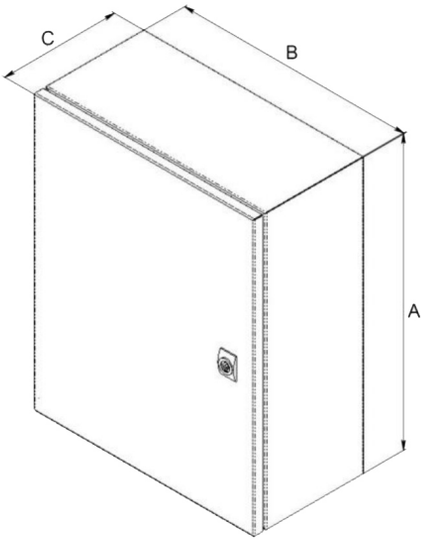
Application area:
An optimal solution for enhancing the safety and stability of electrical systems in various environments, including industrial facilities, workshops, offices, and residential centers. Metal distribution boxes are designed for both wall-mounted and flush-mounted installations, providing switching, protection, and installation of power distribution breakers.

Technical data:
- Degree of protection: IP65,
- Rated current: In: 125A,
- Rated voltage: Un: 230/400V, 50Hz,
- Rated insulation voltage: Ui: 500 V,
- Protection against external mechanical impact: IK07,
- Ambient temperature: -5°C- + 40°C,
- Insulation class: I,
- Material: stainless steel 1,2 mm thickness with protective coating,
- Colour: RAL7035.

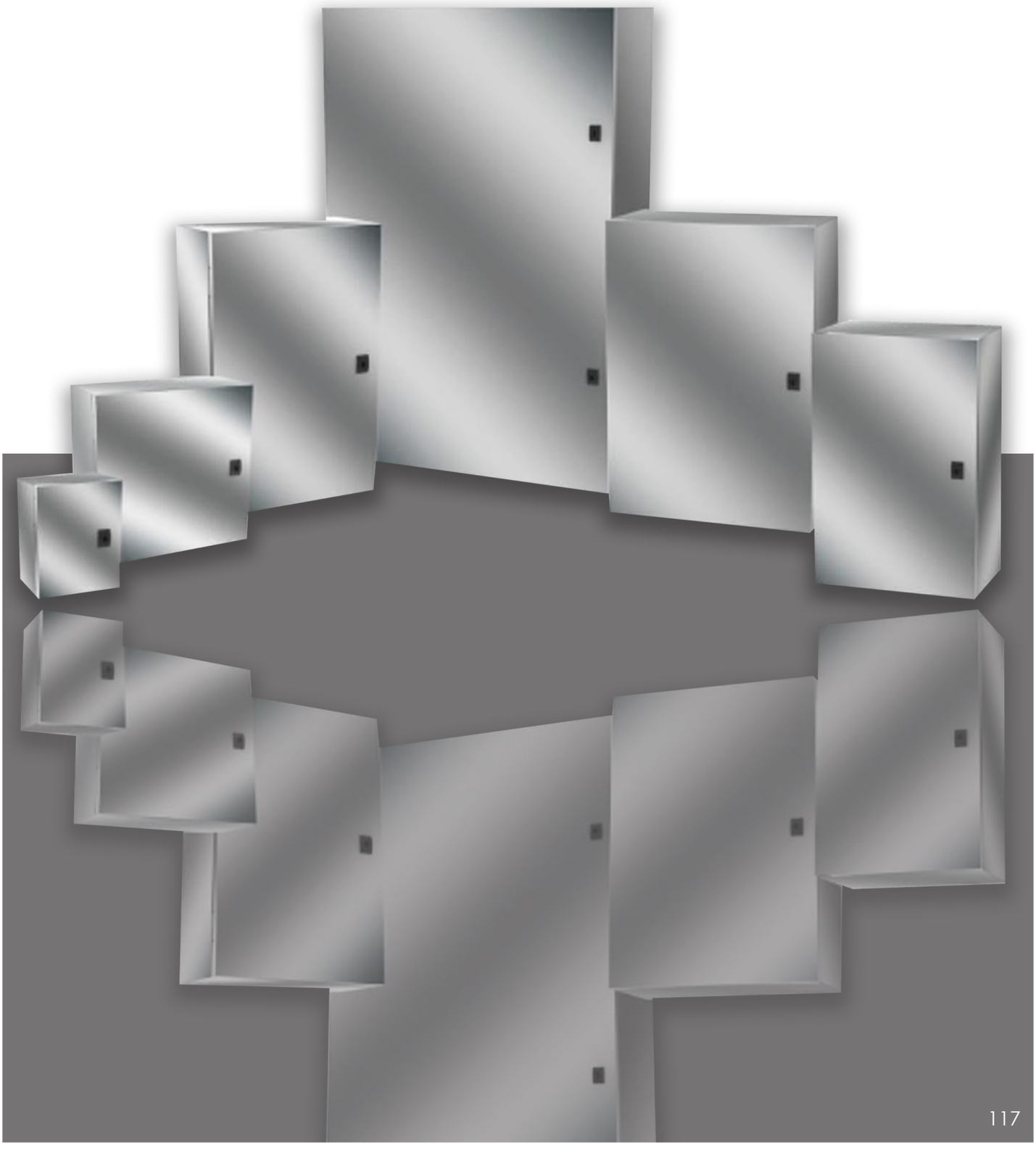
Design Description:
- The special design of the metal distribution panels ensures protection of electrical equipment and power cables from adverse weather conditions, liquids, and corrosion.
- The safety of the enclosures is enhanced by specially designed high-strength doors, a reinforced lock, and high-quality hinges.
- The electrical enclosures are equipped with a galvanized mounting plate, facilitating the installation of all internal devices.
- The accessory kit includes four special hooks along with all necessary fasteners, making the wall-mounting procedure of the panels easier.
- The product has been improved with a bottom outlet that facilitates voltage distribution.
- We offer various enclosure configurations to meet the specific requirements of our customers.

Seria SiBOX

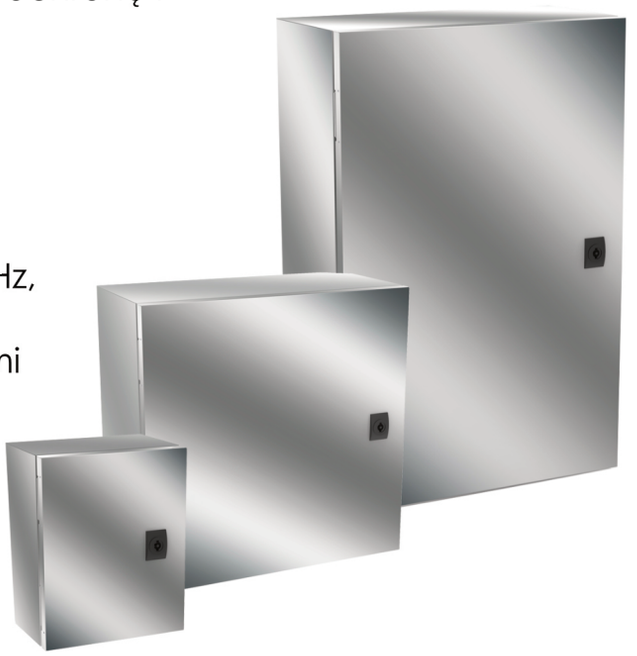
Typ/Liczba rzędów Typ/Anzahl der Reihen/ Type/Number of rows	Waga Gewicht/ Weight	Wymiary Maße/Dimensions (mm)		
		a	b	c
2,5.2.1,4	2,5	250	200	140
3.2,5.1,4	3,3	300	250	140
3.3.1.4.	3,8	300	300	140
3.2,5.2	3,7	300	250	200
3.3.2	4,3	300	300	200
4.3.2	5,4	400	300	200
4.4.2	6,7	400	400	200
5.4.2	8,1	500	400	200
6.4.2	9,5	600	400	200
6.4.2,6	10,2	600	400	260
6.5.2	12,9	600	500	200
6.5.2,6	13,9	600	500	260
7.5.2,6	15,9	700	500	260
8.6.2,6	24,2	800	600	260
10.6.2,6	29,4	1000	600	260
10.8.3,2	39,5	1000	800	320
12.8.3,2	46,3	1200	800	320



STBOX series



Obszar zastosowań:
Seria kompaktowych obudów StBOX wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej zapewnia bezpieczeństwo wewnętrznych komponentów elektronicznych dzięki wodoodporności IP65 i odporniści na korozję. Obejmuje ona 18 modeli w rozmiarach od 250x200x140 do 1200x800x120 (wys. x szer. x gł.). Metalowe skrzynki rozdzielcze są przeznaczone zarówno do instalacji naściennych, jak i wbudowanych, zapewniając przełączanie, ochronę i instalację wyłączników dystrybucji mocy.



Dane techniczne:
- Klasa wodoszczelności: IP65,
- Prąd znamionowy: In: 125A,
- Napięcie znamionowe: Un: 230/400V, 50Hz,
- Znamionowe napięcie izolacji: Ui: 500 V,
- Ochrona przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi: IK07,
- Temperatura otoczenia: -5°C- + 40°C,
- Klasa izolacji: I,
- Materiał: metal o grubości 1 mm.

Opis konstrukcji:
- Seria StBox ze stali nierdzewnej, charakteryzuje się ulepszoną konstrukcją, wzmocnionym mechanizmem blokującym i możliwością łatwego montażu na ścianie, zapewniając zarówno trwałość jak i wygodę.
- Obudowy elektryczne oferują optymalne rozwiązania dla wymagających środowisk, w tym obszarów podatnych na korozję, środowisk przemysłowych oraz zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
- Zapewniamy zróżnicowaną gamę konfiguracji obudów, aby spełnić specyficzne potrzeby naszych partnerów.
- Bezpieczeństwo obudów zwiększają specjalnie zaprojektowane drzwi o wysokiej wytrzymałości, wzmocniony zamek i wysokiej jakości zawiasy.
- Obudowy elektryczne są wyposażone w ocynkowaną płytę montażową ułatwiającą instalację wszystkich urządzeń wewnętrznych.
- Ulepszona konstrukcja dzięki dolnemu otworowi ułatwiającym dystrybucję napięcia.

Anwendungsbereich:
Die aus hochwertigem Edelstahl gefertigten Kompaktgehäuse der Serie StBOX gewährleisten dank ihrer Wasserdichtigkeit gemäß IP65 und ihrer Korrosionsbeständigkeit die Sicherheit der internen elektronischen Komponenten. Sie umfasst 18 Modelle mit Abmessungen von 250x200x140 bis 1200x800x120 (HxBxT). Die Metallverteilerschränke sind sowohl für die Wandmontage als auch für den Schalttafeleinbau geeignet.

Technische Daten:
- Schutzart: IP65,
- Bemessungsstrom: In: 125A,
- Nennspannung: Un: 230/400V, 50Hz,
- Bemessungsisolationsspannung: Ui: 500V,
- Schutz gegen äußere Erschütterungen mechanisch: IK07,
- Umgebungstemperatur: -5°C- + 40°C,
- Isolationsklasse: I,
- Material: 1 mm dickes Metall.

Beschreibung des Designs:
- Die StBox-Serie aus rostfreiem Stahl zeichnet sich durch ein verbessertes Design, einen verstärkten Verriegelungsmechanismus und die Möglichkeit der einfachen Wandmontage aus.
- Die Gehäuse bieten optimale Lösungen für anspruchsvolle Umgebungen, einschließlich korrosionsgefährdeter Bereiche, Industrieumgebungen sowie Innen- und Außenanwendungen.
- Wir bieten eine große Auswahl an Gehäusekonfigurationen, um den spezifischen Anforderungen unserer Partner gerecht zu werden.
- Die Sicherheit der Schaltschränke wird durch speziell entwickelte Türen mit hoher Festigkeit, verstärktem Schloss und hochwertigen Scharnieren gewährleistet.
- Die Schaltschränke sind mit einer verzinkten Montageplatte für die einfache Installation aller internen Geräte ausgestattet.
- Ein verbessertes Design mit niedrigerer Öffnung für eine einfache Verteilung der Spannung.

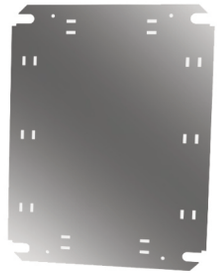
Application area:
StBox series of compact enclosures made of high quality stainless steel to keep your internal electronic components safe with our IP65 waterproof and corrosion resistant features. It has 17 models in sizes ranging from 250x200x140 to 1200x800x120 (HxWxD). Metal distribution boxes are designed for both on-wall and built-in installations, providing switching, protection and power distribution circuit breakers installation.

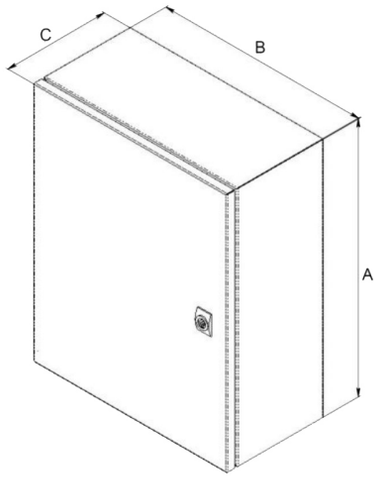
Technical data:
- Degree of protection: IP65,
- Rated current: In: 125A,
- Rated voltage: Un: 230/400V, 50Hz,
- Rated insulation voltagei: Ui: 500 V,
- Protection against external mechanical impact: IK07,
- Ambient temperature: -5°C- + 40°C,
- Insulation class: I,
- Material: stainless steel 1 mm thickness.

Design Description:
- Introducing our Stainless Steel StBox series, featuring an enhanced design, fortified locking mechanism, and effortless wall-mounting capabilities, ensuring both durability and convenience.
- Electric enclosures offer optimal solutions for demanding environments, including corrosive areas, industrial settings and both indoor and outdoor applications.
- We provide a diverse array of enclosure configurations to meet the unique specifications and needs of our partners.
- Safety of enclosures is increased by specially designed high strength resistance doors, reinforced locks and quality hinges.
- Design improved by the bottom outlet to facilitate voltage distribution.
- Electrical enclosures are equipped with mounting backplates for easy installation of all internal devices.

Seria StBOX

Typ/Liczba rzędów Typ/Anzahl der Reihen/ Type/Number of rows	Waga Gewicht/ Weight	Wymiary Maße/Dimensions (mm)		
		a	b	c
2,5.2.1,4	2,5	250	200	140
3.2,5.1,4	3,3	300	250	140
3.3.1.4.	3,8	300	300	140
3.2,5.2	3,7	300	250	200
3.3.2	4,3	300	300	200
4.3.2	5,4	400	300	200
4.4.2	6,7	400	400	200
5.4.2	8,1	500	400	200
6.4.2	9,5	600	400	200
6.4.2,6	10,2	600	400	260
6.5.2	12,9	600	500	200
6.5.2,6	13,9	600	500	260
7.5.2,6	15,9	700	500	260
8.6.2,6	24,2	800	600	260
10.6.2,6	29,4	1000	600	260
10.8.3,2	39,5	1000	800	320
12.8.3,2	46,3	1200	800	320





Notatki

www.doktorvolt.pl

Sprawdź nasz nowy konfigurator
rozdzielnic i pobierz katalog

DOKTORVOLT®

Tel.: +48 881 602 200
E-mail: kontakt@doktorvolt.pl
ul. Chłopska 3
46-380 Malichów koło Dobrodzienia
Copyright© 2024