DV-6425-FOT



Informacje Ogólne	
Model	DV-6425-FOT
EAN	5905191016425
Oznaczenie serii produktu	FOT
Typ konstrukcji	Natynkowy
Producent	Zakład Produkcyjno-Handlowy DOKTORVOLT®
Dane techniczne obudowy	
Wymiary obudowy (W x S x G)	215 x 210 x 100 mm
Materiał obudowy	Technopolimer
Odporność na promieniowanie UV	Tak
Tworzywo bezhalogenowe (HALOGEN-FREE)	Tak
Odporność mechaniczna	IK08
Kolor obudowy	Szary RAL 7035
Ilość modułów	8
Stopień ochrony obudowy	IP65
Stopień ochrony kompletnej rozdzielnicy	IP65
Temperatura instalacji	-25 +60 °C
Klasa ochronności	II
Znamionowego napięcia izolacji U_I	1000V

ZPH DOKTORVOLT®
Zbigniew Maleska
ul. Chłopska 3
46-380 Malichów
NIP 576-137-33-03

+48 34 387 80 58
kontakt@doktorvolt.pl
www.doktorvolt.pl

DOKTORVOLT® FOT SERIES

Aparatura zabezpieczeniowa		SALTEK
Ogranicznik przepięć SPD		2x | DC 3P T2 PV
Ilość obwodów PV (STRING)		2
Ochrona przeciwprzepięciowa		T2
Typ elementu ochronnego		Warystor (MOV) w układzie „Y”
Maksymalne napięcie pracy +/PE, −/PE	U_{CPV}	1020V DC
Znamionowy prąd zwarciowy	I_{SCPV}	10 kA DC
Całkowity prąd wyładowczy(8/20 µs)	I_{Total}	40 kA
Znamionowy prąd wyładowczy(8/20 µs)	I_n	15 kA
Maksymalny prąd wyładowczy(8/20 µs)	I_{max}	40 kA
Poziom ochrony napięciowej między biegunami +/−	U_p	4,0 kV
Poziom ochrony napięciowej +/PE, −/PE	U_p	4,0 kV
Czas reakcji	t_a	25 ns
Przekrój przewodów sztywnych (min–max)		1,0 – 35 mm^2
Przekrój przewodów linkowych (min–max)		1,0 – 25 mm^2
Sygnał uszkodzenia		Czerwone pole wskaźnikowe
Dodatkowe wyposażenie		
Dławnica		8x PG7, 1x PG11
Zacisk rozgałęźny		1 x HLAK 25-1/2/25 M2 GN PE
Kołki montażowe z krętem		4x
Okablowanie wewnętrzne rozdzielnicy		
Przewody zasilające		Brak
Przewody neutralne		Brak
Przewody ochronne		16mm^2 żółto-zielone
Normy i certyfikaty		
		EN 61643-31, IEC 61643-31, CE, VDE

*Każda z naszych rozdzielnic przechodzi szczegółową kontrolę jakości. Każdy produkt jest sprawdzany i spełnia najwyższe standardy, co potwierdza dołączony **CERTYFIKAT JAKOŚCI z indywidualnym numerem**. Dzięki temu mogą Państwo mieć pewność, że nasze rozdzielnice są niezawodne i bezpieczne w użytkowaniu.*

ZPH DOKTORVOLT®
Zbigniew Maleska
ul. Chłopska 3
46-380 Malichów
NIP 576-137-33-03

+48 34 387 80 58
kontakt@doktorvolt.pl
www.doktorvolt.pl