DV-6401-FOT



Informacje Ogólne		
Model		DV-6401-FOT
EAN		5905191016401
Oznaczenie serii produktu		FOT
Typ konstrukcji		Natynkowy
Producent		Zakład Produkcyjno-Handlowy DOKTORVOLT®
Dane techniczne obudowy		
Wymiary obudowy (W x S x G)		142 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		4
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		1x DC 3P T2 PV
Ilość obwodów PV (STRING)		1
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		
Złącze męskie fotowoltaiczne IP68 1500V MC4		2 szt. + 2 sztuki do samodzielnego montażu na przewodzie
Złącze żeńskie fotowoltaiczne IP68 1500V MC4		2 szt. + 2 sztuki do samodzielnego montażu na przewodzie
Dławnica		1x PG11
Kołki montażowe z krętem		4x
Okablowanie wewnętrzne rozdzielnicy		
Przewody zasilające +		6mm^2 Czerwony
Przewody neutralne -		6mm^2 Czarny
Przewody ochronne		Brak
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