DOKTORVOLT® FOT SERIES

DV-0720-FOT

PV • AC • 1-fazowa • C20/1 T1+T2 • IP65 • rozdzielnica fotowoltaiczna DOKTORVOLT



Informacje Ogólne		
Model		DV-0720-FOT
EAN		5905191010720
Oznaczenie serii produktu		FOT
Typ konstrukcji		Natynkowy
Producent		Zakład Produkcyjno-Handlowy DOKTORVOLT®
Dane techniczne obudowy		
Wymiary obudowy (W x S x G)		215×210×100 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°C do +60°C
Klasa ochronności		II
Znamionowe napięcie 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

Aparatura zabezpieczeniowa				
Ogranicznik przepięć SPD		2x	AC 1P T1+T2	DOKTORVOLT
Ochrona przeciwprzepięciowa		T1+T2 (klasa B+C)		
Typ elementu ochronnego		Warystorowy		
Maksymalne napięcie pracy L/PE, N/PE	U_C	320V AC		
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 µs)	I_n	20 kA		
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 µs)	I_{max}	50 kA		
Poziom ochrony napięciowej	U_p	<1,8 kV		
Czas reakcji	t_a	25 ns		
Przekrój przewodów (min–max)		4,0 – 35 mm^2		
Sygnał uszkodzenia		Czerwone pole wskaźnikowe		
Wyłącznik różnicowoprądowy RCCB		1x	25A 300mA Typ A 1P+N 10kA	SEZ
Wyłącznik nadprądowy MCB		1x	C 20A 1P 10kA	SIEMENS
Dodatkowe wyposażenie				
Dławnice		2× PG21 IP68, 1× PG11 IP68		
Okablowanie wewnętrzne rozdzielnicy				
Przewody zasilające		H07V-K 6mm^2 czarny		
Przewody neutralne		H07V-K 6mm^2 niebieski		
Przewody ochronne		H07V-K 16mm^2 zielono-żółty		
Normy i certyfikaty				
		PN-EN IEC 61439-1 PN-EN IEC 61439-3 EN IEC 61643-11 CE		

*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