# DV-6432-FOT



| Informacje Ogólne | |
|---|---|
| Model | DV-6432-FOT |
| EAN | 5905191016432 |
| 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 T1 T2 PV |
| Ilość obwodów PV (STRING) | | 2 |
| Ochrona przeciwprzepięciowa | | T1, T2 |
| Typ elementu ochronnego | | Warystor (MOV) w układzie „Y” |
| Maksymalne napięcie pracy +/PE, −/PE | $U_{CPV}$ | 1050V DC |
| Znamionowy prąd zwarciowy | $I_{SCPV}$ | 10 kA DC |
| Całkowity prąd wyładowczy(10/350 µs) | $I_{Total}$ | 12,5 kA |
| Prąd udarowy (10/350 µs) | $I_{imp}$ | 6,25 kA |
| Całkowity prąd wyładowczy(8/20 µs) | $I_{Total}$ | 80 kA |
| Znamionowy prąd wyładowczy(8/20 µs) | $I_n$ | 20 kA |
| Maksymalny prąd wyładowczy(8/20 µs) | $I_{max}$ | 40 kA |
| Poziom ochrony napięciowej między biegunami +/− | $U_p$ | 3,8 kV |
| Poziom ochrony napięciowej +/PE, −/PE | $U_p$ | 43,8 kV |
| Czas reakcji | $t_a$ | 25 ns |
| Przekrój przewodów sztywnych (min–max) | | 4,0 – 35 $mm^2$ |
| Przekrój przewodów linkowych (min–max) | | 2,5 – 25 $mm^2$ |
| Sygnał uszkodzenia | | Czerwone pole wskaźnikowe |
| **Dodatkowe wyposażenie** | | |
| Dławnica | | 8x PG7, 1x PG11 |
| Kołki montażowe z krętem | | 4x |
| **Okablowanie wewnętrzne rozdzielnicy** | | |
| Przewody zasilające | | Brak |
| Przewody neutralne | | Brak |
| Przewody ochronne | | 16$mm^2$ 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