

DG ME DC Y 950 FM (972 146)

■ Výkonné stejnosměrné odpojovací zařízení DCD



Zobrazení je nezávazné

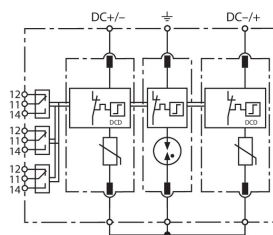
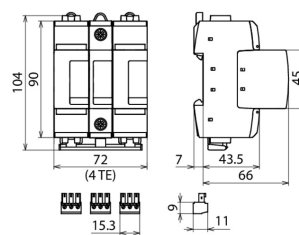


Schéma vnitřního zapojení DG ME DC Y 950 FM



Rozměry DG ME DC Y 950 FM

Modulární kombinovaný svodič pro obvody stejnosměrných proudů; s bezpotenciálovým kontaktem dálkové signalizace.

Typ Obj. č.	DG ME DC Y 950 FM 972 146
Klasifikace SPD analogicky k ČSN EN 61643-11/... IEC 61643-11	typ 1 + typ 2/Třída I + Třída II
Jmenovité napětí DC (U_N)	860 V
Nejvyšší provozní napětí DC (U_C)	950 V
Bleskový proud (10/350 μ s) (I_{imp})	5 kA
Jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s) (I_n)	12,5 kA
Ochranná úroveň [(DC+ $\rightarrow$ DC-) (U_P)	≤ 4 kV
Ochranná úroveň [(DC+/DC-) $\rightarrow$ PE] (U_P)	$\leq 3,2$ kV
Max. zkratová pevnost (I_{SCCR})	500 A/170 ms
Napětí TOV [DC+ $\rightarrow$ DC-] (U_T) - charakteristika	950 V ($U_{TOV} = U_C$)
Napětí TOV [DC+/- $\rightarrow$ PE] (U_T) - charakteristika	950V/10 sec. - Pevnost
Rozsah provozních teplot (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Ukazatel provoz/porucha	zelená/červená
Počet vstupů	1
Průřez připojovacích vodičů (min.)	1,5 mm ² jedno/vícežilový
Průřez připojovacích vodičů (max.)	35 mm ² hrubě slané/25 mm ² jemně slané
Montáž	instalační lišta TS35 podle ČSN EN 60715
Materiál těla přístroje	termoplast, barva červená, UL 94 V-0
Místo nasazení	vnitřní prostory
Krytí	IP20
Montážní rozměr	4 TE, DIN 43880
Certifikace	UL
Kontakt dálkové signalizace/typ kontaktu	přepínač
Spínací výkon AC	250 V/0,5 A
Spínací výkon DC	250 V/0,1 A; 125 V/0,2 A; 75 V/0,5 A
Průřez vodičů pro svorky dálk. signalizace	max. 1,5 mm ² jedno/vícežilový
Rozšířená technická data:	-----
- zbytkové napětí (U_{res}) @ 1,2 kA	2,5 kV
- Instalace v DC bateriových úložištích do I_{SCCR}	≤ 100 kA ($t \leq 7,5$ ms)
- Předjištění pro DC bateriové úložiště do I_{SCCR}	Bussman HLS 2000Vdc / 200 A 2+/A173 DST aR, Herst.Art.Nr.: 170M2040
- Předjištění pro DC bateriová úložiště do I_{SCCR}	Mersen Protistor D122SD20C200QF 200A 2000V DC aR
Váha	497 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364347960
PU	1 ks

Vyhrazujeme si právo změny parametrů, konfigurací a technologie, rozměrů, hmotnosti či materiálu z důvodu technického pokroku. Veškerá zobrazení jsou nezávazná.