

HDT/6/24-F0,25

- Kombinované dvoustupňové přepětové ochrany pro datové a napájecí linky malého napětí vedené společným kabelem.
- Obsahují jak 1., tak i 2. stupeň ochrany.
- Nadproudová ochrana napájecí linky je zajištěna vratnou pojistkou PPTC.
- Pro reset PPTC je nutno obvod vypnout a pojistku nechat vychladnout, nemění se.
- Instalaci výrobků je nutné provést těsně před chráněné zařízení.

Typ		HDT/6/24-F0,25
Kategorie testování dle ČSN EN 61643-21+A1,A2		C1, C2, C3
Způsob připojení		Šroubové svorky
Jmenovité provozní napětí DC (Ochrana datové linky)	U_N	0 ÷ 6 V
Nejvyšší trvalé provozní napětí DC (Ochrana datové linky)	U_C	7,2 V
Jmenovitý zatěžovací proud (Ochrana datové linky)	I_L	0,1 A
Jmenovité provozní napětí DC (Ochrana napájecí linky)	U_N	0 ÷ 24 V
Nejvyšší trvalé provozní napětí DC (Ochrana napájecí linky)	U_C	28,6 V
Jmenovitý zatěžovací proud (Ochrana napájecí linky)	I_L	0,25 A
Výdržný proud vratné pojistky při -40, 23, 70 °C	I_{hold}	408, 250, 133 mA
Skokový proud vratné pojistky při -40, 23, 70 °C	I_{trip}	816, 500, 266 mA
C1 Jmenovitý výbojový proud (8/20)	I_n	1 kA
C1 Napěťová ochranná hladina při I_n (line/G)	U_p	< 40 V
C1 Napěťová ochranná hladina při I_n (line/line)	U_p	< 35 V
C2 Jmenovitý výbojový proud (8/20)	I_n	10 kA
C2 Napěťová ochranná hladina při I_n (line/G)	U_p	< 60 V
C2 Napěťová ochranná hladina při I_n (line/line)	U_p	< 40 V
C3 Napěťová ochranná hladina při 1 kV/μs (line/G)	U_p	< 35 V
C3 Napěťová ochranná hladina při 1 kV/μs (line/line)	U_p	< 35 V
Pracovní frekvence	B	0 ÷ 1 MHz
Zóna ochrany před bleskem		LPZ1, LPZ2, LPZ3
Materiál pouzdra		Polyamid PA6, UL94 V-0
Stupeň ochrany krytu		IP20
Pracovní teplota	θ	-40 ÷ 70 °C
Doporučený průřez připojovacích vodičů	S	0,25 ÷ 1,5 mm ²
Rozsah upnutí svorky (pevný vodič)		0,25 ÷ 4 mm ²
Rozsah upnutí svorky (slaněný vodič)		0,25 ÷ 2,5 mm ²
Utahovací moment		0,4 Nm
Způsob montáže		Na lištu DIN 35 mm
Modulární šířka		1 TE
Pracovní poloha		Libovolná
Místní signalizace		Žádná

Typ		HDT/6/24-F0,25
Dálková signalizace		Ne
Výměnné provedení		Ne
Životnost		> 100 000 h

Navrženo dle norem

Požadavky a zkoušky pro SPD zapojené v telekomunikačních a signalizačních sítích		ČSN EN 61643-21
Bezpečnost hořlavosti plastových materiálů		UL 94

Instaluje se dle norem

Ochrana před bleskem		ČSN EN 62305 ed. 2
----------------------	--	--------------------

Objednací, obalová a doplňková data

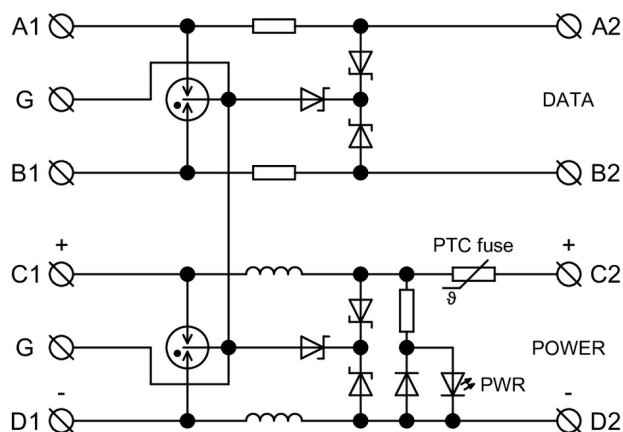
Hmotnost	m	55 g
Hmotnost (včetně obalu)	m	66 g
Rozměry balení (V x Š x H)		98 x 26 x 73 mm
Objem balení	V	0,19 dm ³
ETIM skupina		EG000021
ETIM třída		EC000943
Celní nomenklatura		85363010
EAN kód		



8590681270400

Katalogové číslo		56 100
------------------	--	--------

Vnitřní schéma zapojení



Aplikační schéma zapojení (instalace)

