

HDT/6/24-F0,25

- Kombinované dvojstupňové prepätové ochrany pre dátové a napájacie linky malého napätia vedené spoločným káblom.
- Obsahujú ako 1., tak i 2. stupeň ochrany.
- Nadprúdová ochrana napájacej linky je zaistená vratnou poistkou PPTC.
- Pre reset PPTC je nutné obvod vypnúť a poistku nechať vychladnúť, nemení sa.
- Inštaláciu výrobkov je nutné vykonať tesne pred chránené zariadenie.

Type		HDT/6/24-F0,25
Kategória testovania podľa STN EN 61643-21 +A1,A2		C1, C2, C3
Spôsob pripojenia		Skrutkové svorky
Menovité prevádzkové napätie DC (Ochrana dátovej linky)	U_N	0 ÷ 6 V
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie DC (Ochrana dátovej linky)	U_C	7,2 V
Menovitý zaťažovací prúd (Ochrana dátovej linky)	I_L	0,1 A
Menovité prevádzkové napätie DC (Ochrana napájacej linky)	U_N	0 ÷ 24 V
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie DC (Ochrana napájacej linky)	U_C	28,6 V
Menovitý zaťažovací prúd (Ochrana napájacej linky)	I_L	0,25 A
Výdržný prúd vratnej poistky pri -40, 23, 70 °C	I_{hold}	408, 250, 133 mA
Skokový prúd vratnej poistky pri -40, 23, 70 °C	I_{trip}	816, 500, 266 mA
C1 Menovitý výbojový prúd (8/20)	I_n	1 kA
C1 Napätová ochranná hladina pri I_n (line/G)	U_p	< 40 V
C1 Napätová ochranná hladina pri I_n (line/line)	U_p	< 35 V
C2 Menovitý výbojový prúd (8/20)	I_n	10 kA
C2 Napätová ochranná hladina pri I_n (line/G)	U_p	< 60 V
C2 Napätová ochranná hladina pri I_n (line/line)	U_p	< 40 V
C3 Napätová ochranná hladina pri 1 kV/ μ s (line/G)	U_p	< 35 V
C3 Napätová ochranná hladina pri 1 kV/ μ s (line/line)	U_p	< 35 V
Pracovná frekvencia	B	0 ÷ 1 MHz
Zóna ochrany pred bleskom		LPZ 1-2, LPZ 2-3
Materiál púzdra		Polyamid PA6, UL94 V-0
Stupeň ochrany krytu		IP20
Pracovná teplota	θ	-40 ÷ 70 °C
Doporučený prierez pripojovacích vodičov	S	0,25 ÷ 1,5 mm ²
Rozsah upnutia svorky (pevný vodič)		0,25 ÷ 4 mm ²
Rozsah upnutia svorky (zlanený vodič)		0,25 ÷ 2,5 mm ²
Uťahovací moment		0,4 Nm
Spôsob montáže		Na lištu DIN 35 mm
Modulárna šírka		1 TE
Pracovná poloha		Ľubovoľná

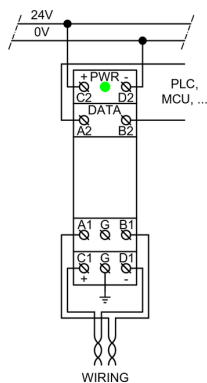
Type	HDT/6/24-F0,25	
Miestna signalizácia	Žiadna	
Diaľková signalizácia	No	
Výmenné prevedenie	No	
Životnosť	> 100 000 h	
Navrhnuté podľa noriem		
Ochrany pred prepätím zapojené do telekomunikačných a signálnych sietí. Požiadavky na spôsobilosť a skúšobné metódy	STN EN 61643-21:2002	
Bezpečnosť horľavosti plastových materiálov	UL 94	
Inštaluje sa podľa noriem		
Ochrana pred bleskom	IEC 62305:2010	
Objednávacie, obalové a doplnkové dáta		
Hmotnosť	m	55 g
Hmotnosť (vrátane obalu)	m	66 g
Rozmery balenia (V x Š x H)	26 x 98 x 73 mm	
Objem balenia	V	0,19 dm ³
ETIM skupina	EG000021	
ETIM trieda	EC000943	
Colná nomenklatúra	85363010	
EAN kód	8590681270400	
Katalógové číslo	56 100	



The link in the QR code leads to the online presentation of the **HDT/6/24-F0,25**. There, in addition to the always up-to-date data sheet, you will also find all diagrams and drawings, declarations of conformity, or 2D or 3D models and other necessary materials. For more information, visit www.hakel.com



Aplikačná schéma zapojenia (inštalácia)



Vnútrorná schéma zapojenia

