



HT-D 1/12 Xseries

- Určené pre ochranu dátových a oznamovacích vedení pred účinkami pozdĺžneho a priečneho prepätia.
- Obsahujú ako 1., tak aj 2. stupeň ochrany.
- Vhodné pre použitie v priemyselných aplikáciách, predovšetkým v slaboprúdových systémoch EZS, EPS a v systémoch merania a regulácie.

| Type | HT-D 1/12 Xseries | |
|---|--|-------------|
| Kategória testovania podľa STN EN 61643-21 +A1,A2 | C1, C2, C3, D1 | |
| Počet párov | 1 | |
| Spôsob pripojenia | Dvojpólová skrutková násuvná svorkovnica | |
| Menovité prevádzkové napätie DC | U_N | 0 ÷ 12 V |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie DC | U_C | 14,4 V |
| Menovitý zaťažovací prúd | I_L | 0,1 A |
| Maximálny výbojový prúd (8/20) | I_{max} | 10 kA |
| C2 Menovitý výbojový prúd (8/20) | I_n | 1 kA |
| C2 Napätová ochranná hladina pri I_n | U_p | < 28 V |
| C3 Napätová ochranná hladina pri 1 kV/ μ s | U_p | < 18 V |
| D1 Impulzný výbojový prúd (10/350) line/PE | I_{imp} | 2,5 kA |
| D1 Celkový impulzný výbojový prúd (10/350) | I_{Total} | 5 kA |
| Doba odozvy | t_A | < 30 ns |
| Prenosová rýchlosť | 1 Mbit/s | |
| Pracovná frekvencia | B | 0 ÷ 1 MHz |
| Vložená impedancia | 2,2 Ω | |
| Parazitná kapacita | C | < 1,5 nF |
| Zóna ochrany pred bleskom | LPZ 0-1, LPZ 1-2, LPZ 2-3 | |
| Materiál púzdra | AlMgSi (EN AW 6060) | |
| Stupeň ochrany krytu | IP20 | |
| Pracovná teplota | θ | -40 ÷ 70 °C |
| Rozsah upnutia svorky (pevný vodič) | 0,2 ÷ 2,5 mm ² | |
| Uťahovací moment | 0,5 Nm | |
| Spôsob montáže | Na lištu DIN 35 mm | |
| Pracovná poloha | Ľubovoľná | |
| Diaľková signalizácia | No | |
| Výmenné prevedenie | No | |
| Navrhnuté podľa noriem | | |
| Ochrany pred prepätím zapojené do telekomunikačných a signálnych sietí. Požiadavky na spôsobilosť a skúšobné metódy | STN EN 61643-21:2002 | |
| Inštaluje sa podľa noriem | | |
| Ochrana pred bleskom | IEC 62305:2010 | |

Objednávacie, obalové a doplnkové dáta

| | | |
|-----------------------------|---|----------------------|
| Hmotnosť | m | 95 g |
| Hmotnosť (vrátane obalu) | m | 109 g |
| Rozmery balenia (V x Š x H) | | 45 x 102 x 74 mm |
| Objem balenia | V | 0,34 dm ³ |
| Colná nomenklatúra | | 85363010 |
| EAN kód | | 8590681168370 |
| Katalógové číslo | | 57 006 |



The link in the QR code leads to the online presentation of the HT-D 1/12 Xseries. 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



Vnútorňá schéma zapojenia

