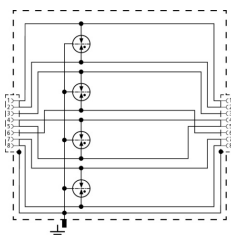


DPA M CLD RJ45B 48 (929 126)

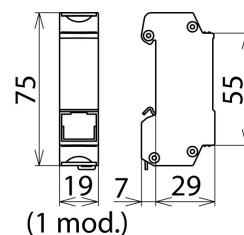
- Ideally suited for retrofitting, protection of all lines
- For use in structured cabling systems according to class D up to 100 MHz
- Power over Ethernet IEEE 802.3 compliant (up to PoE++ / 4PPoE)
- For installation in conformity with the lightning protection zone concept at the boundaries from $0_B -2$ and higher



Ilustracje nie są wiążące



Basic circuit diagram DPA M CLD RJ45B 48



Dimension drawing DPA M CLD RJ45B 48

Universal arrester for Industrial Ethernet, Power over Ethernet (IEEE 802.3 compliant up to PoE++ / 4PPoE) and similar applications in structured cabling systems according to class D up to 100 MHz. Protection of all pairs by powerful gas discharge tubes. DIN rail mounted adapter type with sockets.

| Typ Nr kat. | DPA M CLD RJ45B 48 929 126 |
|---|--------------------------------------|
| Klasa SPD | TYPE 2 P2 |
| Napięcie znamionowe (U_N) | 48 V |
| Największe napięcie trwałej pracy DC (U_C) | 48 V |
| Największe napięcie trwałej pracy AC (U_C) | 34 V |
| Największe napięcie trwałej pracy DC para-para (PoE) (U_C) | 57 V |
| Prąd znamionowy (I_L) | 1 A |
| D1 Piorunowy prąd udarowy (10/350 μ s) na linię (I_{imp}) | 0,5 kA |
| C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) linia-linia (I_n) | 1,25 kA |
| C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) linia-PG (I_n) | 2,5 kA |
| C2 Całkowity znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) (I_n) | 10 kA |
| C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) para-para (PoE) (I_n) | 2,5 kA |
| Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy I_n C2 (U_P) | ≤ 700 V |
| Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy I_n C2 (U_P) | ≤ 700 V |
| Napięciowy poziom ochrony para-para przy I_n C2 (PoE) (U_P) | ≤ 900 V |
| Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/ μ s C3 (U_P) | ≤ 600 V |
| Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/ μ s C3 (U_P) | ≤ 500 V |
| Napięciowy poziom ochrony para-para przy 1 kV/ μ s C3 (PoE) (U_P) | ≤ 700 V |
| Częstotliwość graniczna (f_C) | 100 MHz |
| Częstotliwość wtrąceniowa przy 100 MHz | ≤ 3 dB |
| Pojemność własna linia-linia (C) | ≤ 10 pF |
| Pojemność własna linia-PG (C) | ≤ 10 pF |
| Zakres temperatury pracy (T_U) | -40°C ... +80°C |
| Stopień ochrony | IP 10 |
| Montaż | szyna 35 mm zgodnie z EN 60715 |
| Przyłączenie (wejście / wyjście) | gniazdo RJ45 / gniazdo RJ45 |
| Układ pinów | 1/2, 3/6, 4/5, 7/8 |
| Uziemienie przez | szyna 35 mm zgodnie z EN 60715 |
| Materiał obudowy | odlew cynkowy |
| Kolor | metal bez pokrycia |
| Spełnia wymagania normy | IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL 497B |
| Certyfikaty | UL, EAC |
| Waga | 96 g |
| Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU) | 85366910 |
| GTIN (EAN) | 4013364242258 |
| Jed. Op. | 1 szt. |

W związku z ciągłym rozwojem technicznym zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian parametrów technicznych, konfiguracji i technologii, wymiarów, wagi i materiałów. Przedstawione ilustracje nie są wiążące.