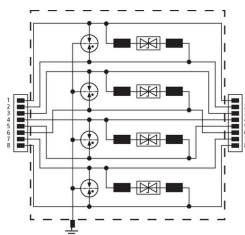


DPA M CAT6 RJ45S 48 (929 100)

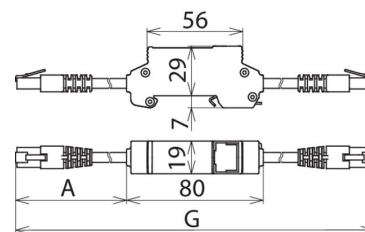
- Ideally suited for retrofitting, protection of all lines
- CAT 6A in the channel according to ANSI/TIA/EIA-568
- Power over Ethernet IEEE 802.3 compliant (up to PoE++ / 4PPoE)
- For installation in conformity with the lightning protection zone concept at the boundaries from $0_B -2$ and higher



Ilustracje nie są wiążące



Basic circuit diagram DPA M CAT6 RJ45S 48



Dimension drawing DPA M CAT6 RJ45S 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 Cat. 6 and class E_A up to 500 MHz. Fully shielded type for DIN rail mounting.

Typ	DPA M CAT6 RJ45S 48
Nr kat.	929 100
Klasa SPD	TYPE 2 Pt
Napięcie znamionowe (U_n)	48 V
Największe napięcie trwałej pracy DC (U_c)	48 V
Największe napięcie trwałej pracy AC (U_e)	34 V
Największe napięcie trwałej pracy DC para-para (PoE) (U_o)	57 V
Prąd znamionowy (I_n)	1 A
D1 Piorunowy prąd udarowy (10/350 μ s) na linię (I_{imp})	1 kA
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) linia-linia (I_n)	150 A
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)	150 A
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy I_n C2 (U_p)	≤ 190 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy I_n C2 (U_p)	≤ 600 V
Napięciowy poziom ochrony para-para przy I_n C2 (PoE) (U_p)	≤ 600 V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 145 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)	≤ 600 V
Częstotliwość graniczna (f_G)	250 MHz
Częstotliwość wtrąceniowa przy 250 MHz	≤ 2 dB
Pojemność własna linia-linia (C)	≤ 165 pF
Pojemność własna linia-PG (C)	≤ 255 pF
Zakres temperatury pracy (T_U)	-20°C ... +60°C
Stopień ochrony	IP 20
Montaż	szyna 35 mm zgodnie z EN 60715
Przyłączenie (wejście / wyjście)	przewód przyłączeniowy RJ45 / przewód przyłączeniowy RJ45
Układ pinów	1/2, 3/6, 4/5, 7/8
Kable przyłączeniowe	A = ok. 0,5 m, G = ok. 3 m
Wtyk	seria Stewart 39
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
Certyfikaty	GHMT, EAC
Klasa transmisji zgodnie z ISO/IEC 11801	kategoria 6
Klasa transmisji zgodnie z EN 50173-1	klasa E _A
Klasa transmisji zgodnie z ANSI/TIA/EIA-568	kategoria 6A w kanale
Akcesoria zewnętrzne	materiał mocujący
Waga	244 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364102170
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.