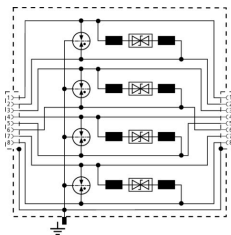


## DPA M CLE RJ45B 48 (929 121)

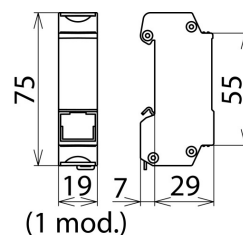
- Ideally suited for retrofitting, protection of all lines
- Cat. 6 in the channel (class E)
- Power over Ethernet IEEE 802.3 compliant (up to PoE++ / 4PPoE)
- For installation in conformity with the lightning protection zone concept at the boundaries from  $0_B -2$  and higher



Ilustracje nie są wiążące



Basic circuit diagram DPA M CLE RJ45B 48



Dimension drawing DPA M CLE 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 E up to 250 MHz. Protection of all pairs by means of powerful gas discharge tubes and one adapted filter matrix per pair. Fully shielded type with sockets for DIN rail mounting (up to 1 Gbit Ethernet).

Typ Nr kat.	DPA M CLE RJ45B 48 929 121
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 ( $U_c$ )	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 $\mu$ s) na linię ( $I_{imp}$ )	0,5 kA
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) linia-linia ( $I_n$ )	150 A
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) linia-PG ( $I_n$ )	2,5 kA
C2 Całkowity znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	10 kA
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) para-para (PoE) ( $I_n$ )	150 A
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy $I_n$ C2 ( $U_p$ )	$\leq 180$ V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy $I_n$ C2 ( $U_p$ )	$\leq 500$ V
Napięciowy poziom ochrony para-para przy $I_n$ C2 (PoE) ( $U_p$ )	$\leq 600$ V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )	$\leq 180$ V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )	$\leq 500$ V
Napięciowy poziom ochrony para-para przy 1 kV/ $\mu$ s C3 (PoE) ( $U_p$ )	$\leq 600$ V
Częstotliwość graniczna ( $f_c$ )	250 MHz
Częstotliwość wtrąceniowa przy 250 MHz	$\leq 3$ dB
Pojemność własna linia-linia (C)	$\leq 30$ pF
Pojemność własna linia-PG (C)	$\leq 25$ 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	CSA, UL, EAC
Akcesoria zewnętrzne	materiał mocujący
Waga	109 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364118935
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.