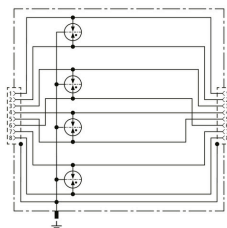


DPA C8 D 4PPOE (929 166)

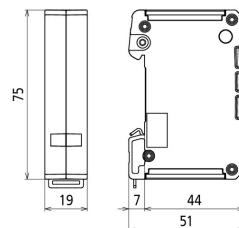
- doskonały do ochrony sieci Ethernet o prędkości transmisji do 1 Gbps
- zastosowanie w okablowaniu strukturalnym zgodnie z klasą D do 100 MHz
- zgodny ze standardem Power over Ethernet IEEE 802.3 (do wersji PoE++ / 4PPoE)
- do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 0_A – 2 i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DPA C8 D 4PPOE



Rysunek wymiarowy DPA C8 D 4PPOE

Uniwersalny ogranicznik o kompaktowej budowie o szerokości 19 mm i złączem RJ45 do piorunowego wyrównania potencjałów. Ochrona zastosowań w systemach okablowania strukturalnego zgodnie z klasą D do 100 MHz; np. Ethernet przemysłowy, szafy serwerowe, systemy cyfrowej telewizji przemysłowej, Power over Ethernet (zgodnie z IEEE 802.3 do wersji 4PPoE) i ogólnie interfejsy oparte na sieci Ethernet. Ochrona wszystkich par za pomocą wydajnych iskierników gazowych. W pełni ekranowana konstrukcja adaptera z gniazdami RJ45 do montażu na szynie DIN. Z dodatkowym złączem śrubowym na obudowie do opcjonalnego podłączenia uziemienia.

Typ Nr kat.	DPA C8 D 4PPOE 929 166
Klasa SPD	TYPE 1
Kategoria uderu	D1, C2, C3
Napięcie znamionowe (U_N)	3,3 V
Największe napięcie trwałej pracy DC (U_c)	3,3 V
Największe napięcie trwałej pracy DC para-para (PoE) (U_c)	58 V
Prąd znamionowy (I_N)	1,5 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)	2,5 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)	≤ 600 V
Napięciowy poziom ochrony para-para przy I_n C2 (PoE) (U_P)	≤ 800 V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 700 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 600 V
Napięciowy poziom ochrony para-para przy 1 kV/ μ s C3 (PoE) (U_P)	≤ 800 V
Częstotliwość graniczna (f_0)	100 MHz
Pojemność własna linia-linia (C)	≤ 10 pF
Pojemność własna linia-PG (C)	≤ 25 pF
Zakres temperatury pracy (T_U)	-40°C ... +80°C
Stopień ochrony	IP 20
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
Certyfikaty	UL 497B
Waga	167 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364472914
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.