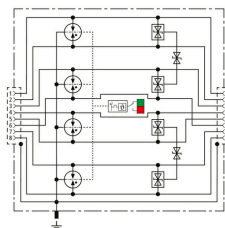


DPA CL8 EA 4PPOE (929 161)

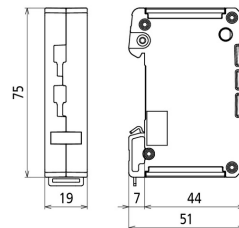
- doskonały do ochrony sieci Ethernet o prędkości transmisji do 10 Gbps
- zastosowanie w okablowaniu strukturalnym zgodnie z klasą E_A do 500 MHz
- zgodny ze standardem Power over Ethernet IEEE 802.3 (do wersji PoE++ / 4PPoE)
- do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 0_B – 2 i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DPA CL8 EA 4PPOE



Rysunek wymiarowy DPA CL8 EA 4PPOE

Uniwersalny ogranicznik kombinowany o kompaktowej budowie o szerokości 19 mm i złączem RJ45 ze wskaźnikiem stanu, który ułatwia konserwację. Ochrona zastosowań w systemach okablowania strukturalnego zgodnie z klasą EA do 500 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 i diod ochronnych między rdzeniami sygnałowymi i parami. W pełni ekranowana konstrukcja adaptera z gniazdami RJ45 do montażu na szynie DIN. Z dodatkowym złączem śrubowym na obudowie do opcjonalnego podłączenia uziemienia.

Typ	DPA CL8 EA 4PPOE
Nr kat.	929 161
Klasa SPD	TYPE II P2
Kategoria udaru	D1, C1, 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 μs) na linię (I _{imp})	0,5 kA
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) linia-linia (I _n)	150 A
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) linia-PG (I _n)	2,5 kA
C2 Całkowity znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) (I _n)	10 kA
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) para-para (PoE) (I _n)	150 A
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy I _n C2 (U _p)	≤ 100 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)	≤ 100 V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 140 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 500 V
Napięciowy poziom ochrony para-para przy 1 kV/μs C3 (PoE) (U _p)	≤ 170 V
Częstotliwość graniczna (f _c)	500 MHz
Pojemność własna linia-linia (C)	≤ 15 pF
Pojemność własna linia-PG (C)	≤ 40 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	GHMT, UL 497B
Waga	180 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364472921
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.