



## SIECI SYGNAŁOWE I TELEINFORMATYCZNE OGRANICZNIKI ZE ZŁĄCZEM RJ

## DEHNpatch Ograniczniki przepięć



DEHNpatch to pierwszy adapter z ochroną przepięciową spełniający wymagania kategorii 6, do wielu aplikacji, zgodnie z normą PN-EN 50173, w zakresie napięć pracy do 48 V DC.

Forma wykonania ogranicznika DEHNpatch jako patchkabela czy adaptera jest szczególnie wygodna przy instalacji. Można je zatem stosować zarówno w nowych instalacjach jak i przy rozbudowie istniejących. W każdym przypadku dodanie do sieci ochrony przepięciowej jest proste i nie wymaga wysokich nakładów. Wyprowadzone przewody (o długości standardowej lub na zamówienie) mogą zastąpić patchkable, a pewne uziemienie jest zapewniane przez zamontowanie na szynie TH 35 mm. W komplecie jest dostarczana krótka (1-biegunowa) szyna TH 35 mm dla montażu. Przy zabudowie większej ilości w szafie 19 cali zaleca się stosowanie Zestawu montażowego DEHNpatch, który zamawia się oddzielnie. DEHNpatch spełnia wymagania kategorii 6 i jest uniwersalny do stosowania we wszystkich sieciach usługowych o napięciu znamionowym do 48V.

- Jako patchkabel lub adapter z ochroną przepięciową
- Kategoria 6 wg ISO/IEC 11801
- Uniwersalne zastosowanie w systemach do 48 V
- Łatwa rozbudowa ochrony przepięciowej

Nadaje się zarówno do użytkowanych standardów biurowych i przemysłowych jak Gigabit Ethernet, ATM lub ISDN, jak również do najnowszych rozwiązań jak Voice over IP (VOIP) lub Power over Ethernet (POI). W pełni ekranowana obudowa pozwala na stosowanie go zarówno w ekranowanych jak i nieekranowanych sieciach. Szerokość montażowa to mniej więcej szerokość jednego gniazda RJ 45, to znaczy, że można zmieścić do 24 ograniczników obok siebie w szafie 19 cali. DEHNpatch jest oferowany standardowo z patchkablem o długości 3 m (nr kat. 929 100) lub 5 m (nr kat. 929 110). Inne długości przewodów są dostępne na zapytanie. Jest również dostępne wykonanie bez przewodów, tylko z gniazdami RJ45 (nr kat. 929 121).



Certyfikat GHMT dla DPA M CAT6 RJ45S 48



Certyfikat GHMT dla DPA M CAT6 RJ45H 48

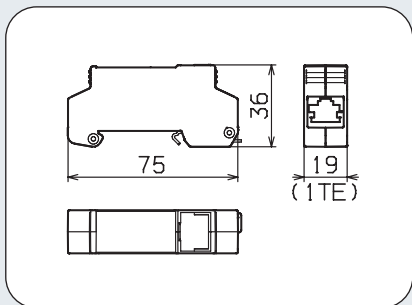


## SIECI SYGNAŁOWE I TELEINFORMATYCZNE

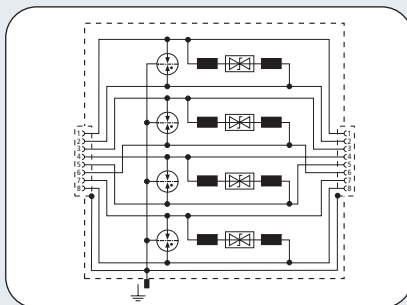
### OGRANICZNIKI ZE ZŁĄCZEM RJ

**DEHNpatch**

**DEHNpatch Class E**



Rysunek wymiarowy DPA CLE



Ochrona wszystkich par przez iskierniki oraz mostkowy układ diodowy dla każdej pary.



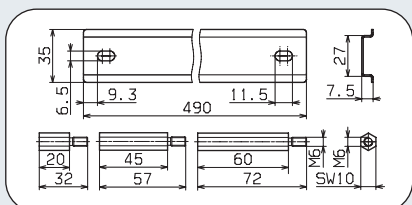
- Idealny do stopniowej rozbudowy, ochrona wszystkich par
- Kategoria 6 (klasa E)
- Do stosowania zgodnie ze Strefową Konsepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 0<sub>B</sub> – 2 i wyżej

Uniwersalny ogranicznik jako patchkabel dla sieci Industrial Ethernet i podobnych zastosowań o uniwersalnym okablowaniu. Certyfikowany na zgodność z kategorią 6 i wg klasy E. W pełni ekranowany. Montowany na szynie TH 35 mm.

#### DPA M CLE RJ45B 48

Klasa ogranicznika	TYPE 2 P1
Napięcie znamionowe $U_N$	48 V
Największe napięcie trwałej pracy DC $U_c$	48 V
Największe napięcie trwałej pracy AC $U_c$	34 V
Prąd znamionowy $I_L$	1 A
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20) linia-linia $I_n$	150 A
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20) linia-PG razem $I_n$	10 kA
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/μs C3 $U_p$	≤ 180 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/μs C3 $U_p$	≤ 500 V
Pojemność własna linia-linia C	≤ 30 pF
Pojemność własna linia-PG C	≤ 25 pF
Zakres temperatur pracy	-40°C...+80°C
Stopień ochrony	IP 10
Montaż	na szynie TH 35 mm wg EN 60715
Podłączenie wejście / wyjście	gniazdo RJ 45 / gniazdo RJ 45
Przyporządkowanie styków	1/2, 3/6, 4/5, 7/8
Uziemienie	przez szynę TH 35 mm wg EN 60715
Materiał obudowy	cynk
Kolor	naturalny
Spełnia wymagania	PN-EN 61643-21
Dodatkowe certyfikaty	GOST
Akcesoria	elementy mocujące

Dane potrzebne do zamówienia	
Typ	DPA M CLE RJ45B 48
Numer katalogowy	929 121
Opakowanie jednostkowe	1 szt.



#### Zestaw montażowy DEHNpatch

składa się z szyny TH 35 mm dla montażu do 24 szt. DEHNpatch i różnych elementów dystansujących z nakrętkami do montażu w szafie 19 cali. Dla oszczędności miejsca można szynę mocować do ściany szafy lub przed frontem szafy np. przed patchpanelem.

Typ	Opak. jedn. szt.	Numer katalogowy
MS DPA	1	929 199

