

SYS-SET/3+1/T1/690 - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2800142

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800142>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.

Kombinacja ochrony przed przepięciami typu 1 dla systemu TN-S 690 V AC



Dane handlowe

Numer artykułu	2800142
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz produktu	CL1222
GTIN	4046356496254
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	2 285 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	2 074,1 g
Kraj pochodzenia	DE

SYS-SET/3+1/T1/690 - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2800142

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800142>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Klasa testu IEC	T1
Typ EN	T1
System zasilania IEC	IT
Konstrukcja	Montaż na szynie nośnej
Typ produktu	Ogranicznik kombinowany
Liczba biegunów	4
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	brak

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz (60 Hz)
Napięcie znamionowe U_N	690 V AC (3/PE-IT)

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Gwint śruby	M6
Min. moment obrotowy dokręcania	8 Nm
Długość usuwanej izolacji	19 mm
Minimalny przekrój przewodu elastycznego	16 mm ²
Maksymalny przekrój przewodu elastycznego	35 mm ²
minimalny przekrój przewodu sztywnego	10 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	50 mm ²

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał obudowy	PA

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	nie
-------------------	-----

Układ ochronny

Kierunek działania	3L-PE
Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz (60 Hz)
Najwyższe napięcie trwale U_C	750 V AC
Najwyższe napięcie trwale U_C (L-PE)	750 V AC

SYS-SET/3+1/T1/690 - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2800142

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800142>

Prąd przewodu ochr. I_{PE}	$\leq 0,1 \text{ mA}$
Znamionowy prąd wyładowczy $I_n (8/20) \mu\text{s}$	50 kA
Znamionowy prąd odprowadzany $I_n (8/20) \mu\text{s} (L-PE)$	50 kA
Zdolność gaszenia prądu następczego I_{fi}	25 kA
Poziom ochrony U_p	$\leq 5 \text{ kV}$
Poz. ochrony $U_p (L-PE)$	$\leq 5 \text{ kV}$
Napięcie udarowe zadziałania dla 6 kV $(1,2/50)\mu\text{s}$	$\leq 5 \text{ kV}$
Czas odpowiedzi t_A	$\leq 100 \text{ ns}$
Czas zadział. $t_A (L-PE)$	$\leq 100 \text{ ns}$
Maksymalna wartość bezpiecznika w instalacjach w układzie promieniowym	500 A (NH-gL)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C

Normy i przepisy

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe

Normy/przepisy	EN 60664-1
Normy/przepisy	IEC 61643-1
Normy/przepisy	DIN EN 61643-11
Normy/przepisy	DIN EN 61643-11/A11

Montaż

Sposób montażu	Szyna DIN: 35 mm
----------------	------------------

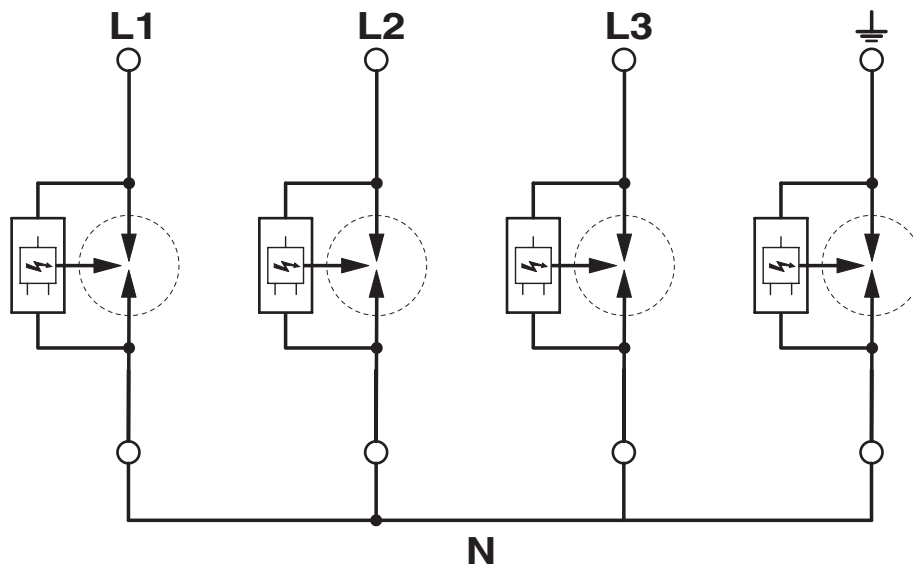
SYS-SET/3+1/T1/690 - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2

2800142

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800142>

Rysunki

Schemat



SYS-SET/3+1/T1/690 - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2800142

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800142>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

SYS-SET/3+1/T1/690 - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2800142

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800142>

Akcesoria

CLIPFIX 35 - Trzymacz końcowy

3022218

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3022218>



Uchwyt końcowy do szybkiego montażu, do szyny nośnej NS 35/7,5 lub szyny nośnej NS 35/15, z możliwością oznaczenia, szerokość: 9,5 mm, kolor: szary

B-STIFT - Pisak do oznaczników

1051993

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051993>



Marker do ręcznego opisywania niezadrukowanych taśm oznacznikowych typu Zack, napisy odporne na tarcie i działanie wody, grubość linii 0,5 mm

SYS-SET/3+1/T1/690 - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2800142

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800142>

ZBN 18,LGS:ERDE - Oznacznik do zacisków

2749589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2749589>

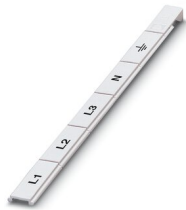


Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, wzdłuż: Symbol uziemienia, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 18 mm, wielkość pola opisowego: 18 x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 5

ZBN 18,LGS:L1-N,ERDE - Oznacznik do zacisków

2749576

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2749576>



Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, wzdłuż: L1, L2, L3, N, GND, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 18 mm, wielkość pola opisowego: 18 x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 5

SYS-SET/3+1/T1/690 - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2800142

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800142>

ZBN 18:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

2809128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2809128>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 18 mm, wielkość pola opisowego: 18 x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 5

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl