

Podstawowe dane techniczne

- materiał: poliamid
- II klasa ochrony
- stopień ochrony – IP 54
- wymiary: 277 x 80 x 66 mm
- kolor pokrywy: przezroczysty
- wejście: max. 3 kable zasilające 5 x 16 mm²

Ogranicznik przepięć DEHNcord DCOR L 3P 275 SO LTG (900 445)

- optyczna sygnalizacja uszkodzenia
- przerwanie obwodu prądowego

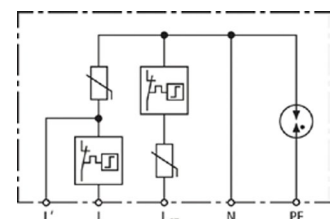


Złącze słupowe EK 480 z ogranicznikiem przepięć

EN 61643-11	Ogranicznik przepięć typu 2
Napięcie znamionowe AC (U_n)	230 V (50 / 60 Hz)
Najwyższe napięcie trwałej pracy AC [L-N] (U_c)	275 V (50 / 60 Hz)
Najwyższe napięcie trwałej pracy AC [N-PE] (U_c)	255 V (50 / 60 Hz)
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) (I_n)	5 kA
Największy prąd wyładowczy (8/20 μ s) (I_n)	10 kA
Całościowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) [L+N-PE] (I_{total})	20 kA
Napięciowy poziom ochrony [L-N] (U_p)	$\leq 1,5$ kV
Napięciowy poziom ochrony [L-N] (U_p) przy 3 kA	$\leq 1,0$ kV
Napięciowy poziom ochrony [L-N] (U_p) przy 1,5 kA	$\leq 0,85$ kV
Napięciowy poziom ochrony [N-PE] (U_p)	$\leq 1,5$ kV
Zdolność gaszenia prądu następczego (I_{fi})	100 A _{eff}
Czas zadziałania [L-N] (t_a)	≤ 25 ns
Czas zadziałania [L/N-PE] (t_a)	≤ 100 ns
Wytrzymałość zwarciova (I_{sccr})	1 kA _{eff}
Wytrzymałość zwarciova z 16 A gG (I_{sccr})	6 kA _{eff}
Przepięcie dorywcze TOV [L-N] (U_T)	335 V / 5 sec. – wytrzymałość
Przepięcie dorywcze TOV [L-N] (U_T)	440 V / 120 min. – pewna awaria
Przepięcie dorywcze TOV [N-PE] (U_T)	1.200 V / 200 ms – pewna awaria
Przerwanie obwodu prądowego	Tak
Zakres temperatur pracy	-400 °C - +800 °C
Przewodu podłączeniowe	1,5 mm ² , długość 60 mm
Materiał obudowy	Tworzywo termoplastyczne UL 94 V-2, kolor czerwony
Miejsce zabudowy	Wewnętrzne
Stopień ochrony	IP 20



Ogranicznik przepięć DEHNcord



Schemat DCOR L 3P 275 SO LTD