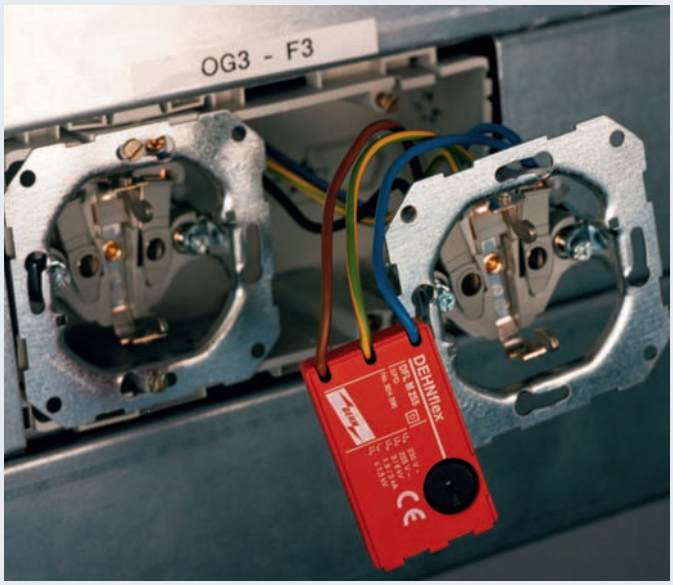
DEHNflex

dopasowana ochrona urządzeń końcowych

Typ 3 wg PN-EN 61643-11
Klasa III wg PN-IEC 61643-1

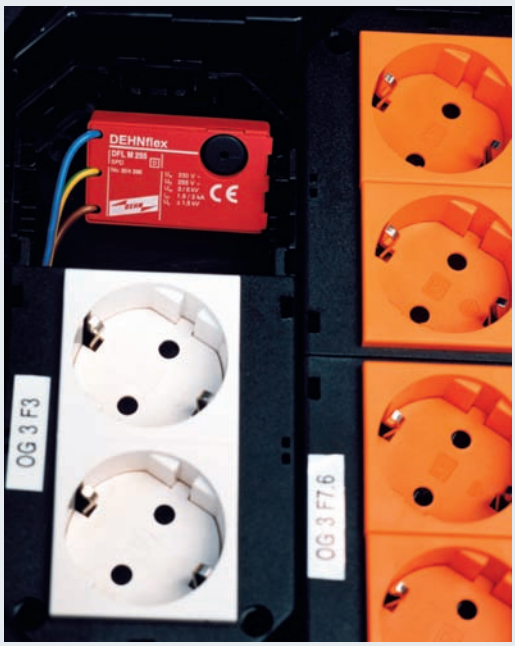
- dwubiegunowa ochrona przepięciowa z układem kontrolnym i odłączającym
- większe bezpieczeństwo przez zastosowanie układu połączeń Y
- akustyczny wskaźnik uszkodzenia
- kompaktowe wymiary
- do stosowania w systemach podłogowego zasilania, w kanałach i puszkach



Do ochrony urządzeń elektronicznych przed przepięciami. Do stosowania w kanałach i puszkach instalacyjnych. Zastrzeżony wzór użytkowy w Niemczech. Do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 1 - 2 i wyżej.

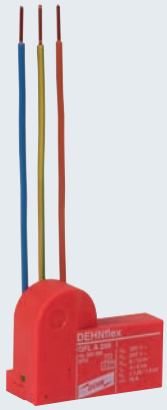
DEHNflex M: kompaktowe wykonanie; do stosowania w dowolnych systemach kanałów lub w puszkach
DEHNflex A: do stosowania w dowolnych systemach kanałów lub w puszkach; z możiwością testowania
DEHNflex D: jak DEHNflex A, jednak w możliwością podłączenia przelotowego kolejnego gniazda

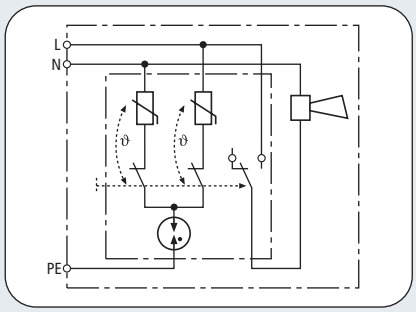
Możliwości zabudowy ograniczników z grupy DEHNflex są niemal nieograniczone. Jako dwubiegunowe ograniczniki nadają się do ochrony obwodów zasilania urządzeń elektronicznych i są dopasowane do montazu w kanałach i puszkach.
Zamierzona niewielka obciążalność DEHNflex decyduje o bardzo małych wymiarach. Podwyższone bezpieczeństwo, to podłączenie w układzie Y ale również niewrażliwość na zamianę przewodu fazowego z neutralnym wskutek pomyłki, jaka może wystąpić w instalacji zasilającej. Mimo małych rozmiarów zawierają urządzenie kontrolno-odłączające i akustyczną sygnalizację uszkodzenia. Do stosowania w kanałach, systemach podpodłogowego zasilania, w puszkach rozgałęźnych, w puszach razem z gniazdem itd.



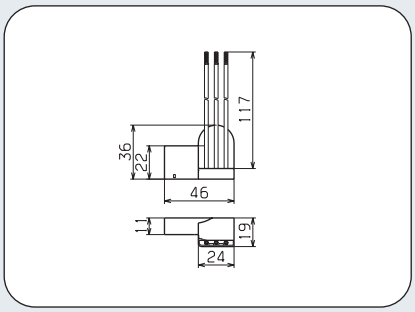
DEHNflex

DEHNflex A





Schemat połączeń DFL A



Rysunek wymiarowy DFL A

DFL A: dwubiegunowy ogranicznik do uniwersalnej zabudowy w puszkach lub kanałach razem z gniazdem, możliwość testowania po podłączeniu

	DFL A 255
Ogranicznik przepięć wg PN-EN 61643-11	Typ 3
Ogranicznik przepięć wg PN-IEC 61643-1	Klasa III
Napięcie znamionowe AC U_N	230 V
Największe napięcie trwałej pracy AC U_C	255 V
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20) I_n	3 kA
Całkowity prąd wyładowczy (8/20) [L+N-PE] I_{total}	5 kA
Udar kombinowany U_{OC}	6 kV
Udar kombinowany [L+N-PE] $U_{OC\ total}$	10 kV
Napięciowy poziom ochrony [L-N] U_P	≤ 1,25 kV
Napięciowy poziom ochrony [L/N-PE] U_P	≤ 1,5 kV
Czas zadziałania [L-N] t_A	≤ 25 ns
Czas zadziałania [L/N-PE] t_A	≤ 100 ns
Maks. bezpiecznik w obwodzie	16 A gL/gG lub B 16 A
Wytrzymałość zwarciowa przy bezpieczniku 16 A gL/gG	6 kA_{eff}
Przepięcie dorywcze [L-N] U_T	335 V / 5 sekund
Przepięcie dorywcze [L/N-PE] U_T	400 V / 5 sekund
Przepięcie dorywcze [L+N-PE] U_T	1200 V + U_0 / 200 ms
Wskaźnik uszkodzenia	akustyczny - buczek
Zakres temperatur pracy T_U	-25°C...+40°C
Przewody przyłączeniowe	1 mm^2, długość 120 mm
Materiał obudowy	Thermoplast, kolor czerwony, UL 94 V-2
Stopień ochrony po zamontowaniu	IP 20
Wymiary	36 x 62 x 19 mm

Dane potrzebne do zamówienia	
Typ	DFL A 255
Numer katalogowy	**924 389**
Opakowanie jednostkowe	1 szt.