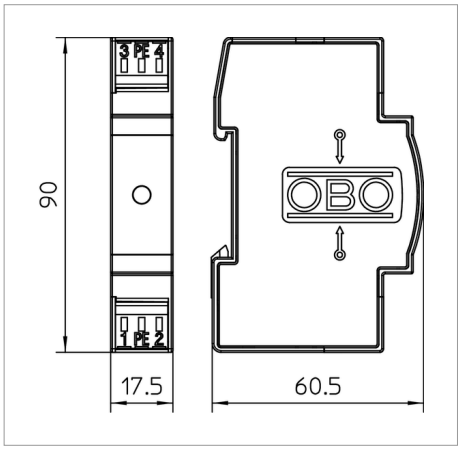
Karta danych technicznych
Ochrona przepięciowa dwużyłowych systemów zasilania, 230 V





Type 3 | LPZ 2→3

Dokładna ochrona przeciwprzepięciowa, Typ 3 według EN 61643-11 (klasa D zgodnie z DIN VDE 0675 część 6-11) do montażu w rozdzielnicach

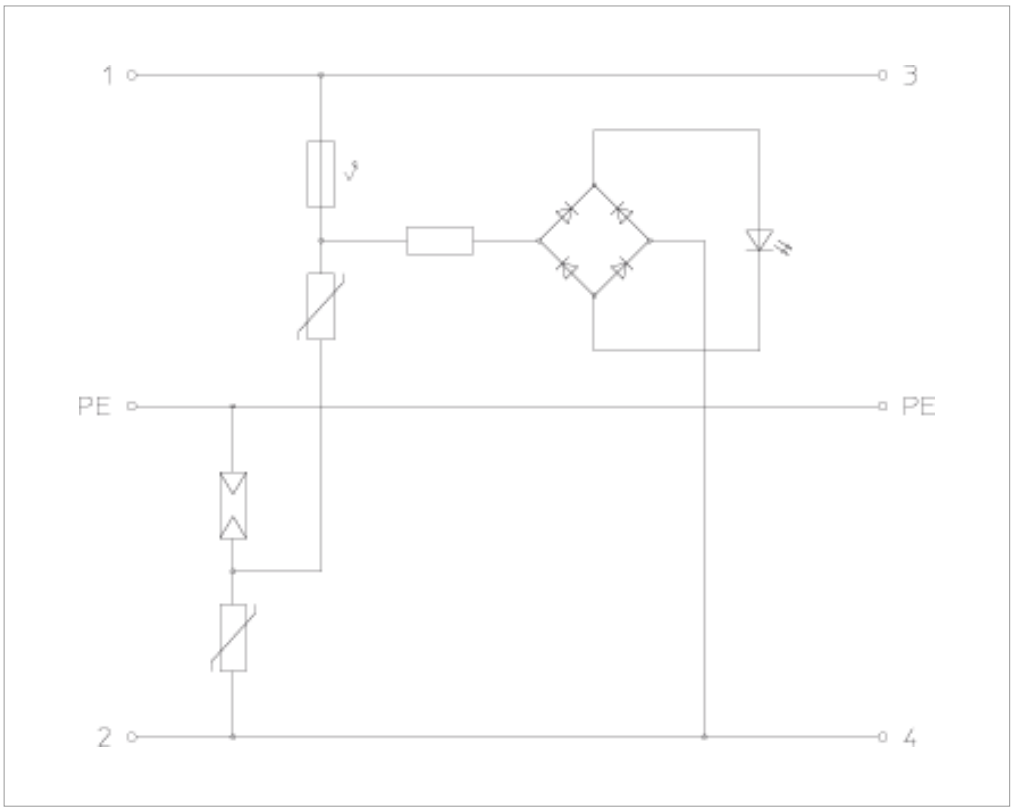
- Dedykowana do sieci napięcia stałego i przemiennego
- Optyczna sygnalizacja uszkodzenia
- Prosty montaż, bezśrubowe zacisi przyłączeniowe
- Szerokość 17,5 mm
- Układ Y

Zastosowanie: uniwersalne aparat do montażu we wszystkich rodzajach rozdzielnicach, instalacja na szynie TH35

Typ	U max DC V	U max AC V	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
VF12-AC DC	18		1	9.000	5097453
VF24-AC/DC	46		1	8.000	5097607
VF48-AC/DC	80		1	8.000	5097615
VF60-AC/DC	110		1	8.000	5097623
VF110-AC DC	200		1	8.000	5097631
VF230-AC/DC	350		1	8.000	5097650

zł/szt.

Schemat połączeń/obwodu



Nr katalogowy			5097453	5097607	5097615	5097623	5097631	5097650
U max DC	U_C DC	V	18	46	80	110	200	350
Klasa według EN 1643- 11			Typ 3	Typ 3	Typ 3	Typ 3	Typ 3	Typ 3
Klasa według IEC 61643-11			klasa III	klasa III	klasa III	klasa III	klasa III	klasa III
LPZ			2→3	2→3	2→3	2→3	2→3	2→3
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20)	I_n	kA	0.7	0.7	0.7	0.7	2	2.5
Znamionowy prąd obciążenia	I_L	A	20	20	20	20	20	20
Napięciowy poziom ochrony żyła/żyła		V	<110	<130	<220	<280	<500	<1000
Poziom napięcia ochronnego żyła/ziemia		V	<1200	<1200	<1200	<1200	<1400	<1400
Czas zadziałania	t_A	ns	< 25	< 25	< 25	< 25	< 25	<25
Zakres temperatur	ϑ	°C	-40 - +80	-40 - +80	-40 - +80	-40 - +80	-40 - +80	-40 - +80
Stopień ochrony			IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Szerokość w modulach TE (17,5 mm)			1	1	1	1	1	1
Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych		mm²	0.14 - 2.5	0.14 - 2.5	0.14 - 2.5	0.14 - 2.5	0.14 - 2.5	0.14 - 2.5
Przekrój przyłączanych przewodów wielodrutowych		mm²	0.14 - 2.5	0.14 - 2.5	0.14 - 2.5	0.14 - 2.5	0.14 - 2.5	0.14 - 2.5
Przekrój przyłączanych przewodów giętkich		mm²	0.14 - 2.5	0.14 - 2.5	0.14 - 2.5	0.14 - 2.5	0.14 - 2.5	0.14 - 2.5

Legenda

Oświadczenie o zgodności z dyrektywami WE

Rosja, GOST The State Committee for Standards

Type 3 Ogranicznik przepięć wg DIN EN 61643-11 lub IEC 61643-11

LPZ 2→3 Przejście pomiędzy strefami LPZ 2 a 3

5 lat gwarancji