

Пристрій захисту від імпульсних перенапруг FLP-12,5 V/3+1

Силові мережі низької напруги. КЛАС 1+2 (B+C) $I_{imp} = 12,5$ кА.



Ціна: 7944 грн

Тип SPD		T1,T2
Монтаж		планка DIN 35 мм
Номінальна напруга	U_n	230 V AC
Максимальна постійна робоча напруга L-N	U_c	275,00 V AC
Максимальна постійна робоча напруга N-PE	U_c	255,00 V AC
Тип мережі		TT
Максимальний попередній захист		160 A gL/gG
Номінальний струм короткого замикання	IscCR	50,0 kA
Загальний розрядний струм (10/350 мкс)	$I_{Total(10/350)}$	50,00 kA
Імпульсний розрядний струм (10/350 мкс) L-N	I_{imp}	12,50 kA
Імпульсний розрядний струм (10/350 мкс) N-PE	I_{imp}	50,00 kA
Імпульсний розрядний струм (8/20 мкс) L-N	I_n	30,00 kA
Імпульсний розрядний струм (8/20 мкс) N-PE	I_n	50,00 kA
Максимальний розрядний струм (8/20 мкс) L-N	I_{max}	60,00 kA
Максимальний розрядний струм (8/20 мкс) N-PE	I_{max}	100,00 kA
Захисний рівень напруги - режим L-N	U_p	1,50 kV
Захисний рівень напруги - режим L-PE	U_p	1,50 kV
Захисний рівень напруги - режим N-PE	U_p	1,50 kV
Захисний рівень напруги при 5 кА L-N	U_p	0,90 kV
Здатність самостійно вимкнути супроводжуючий струм N-PE	I_{fi}	0,1 kA
Час реакції L-N	t_a	25 ns
Час реакції N-PE	t_a	100 ns
TOV 5 с L-N		335 V
TOV характеристика (TOV 5 с)		утримуюча

TOV 200 мс N-PE	1 200 V
TOV характеристика (TOV 200 мс)	утримуючий
Переріз дротів, що підключаються, постійний (мін)	1,00 mm ²
Перетин дротів, що підключаються, постійний (макс)	35,00 mm ²
Переріз дротів, що підключаються, скручений (мін)	1,00 mm ²
Перетин дротів, що підключаються, скручений (макс)	25,00 mm ²
Сигналізація несправності L-N	червоний колір
Ступінь захисту	IP 20
Діапазон робочої температури (мін-макс)	-40 / 80 °C
Діапазон вологості	5 - 95 %
Відповідає вимогам норми	EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011
Клас ETIM	EC001457

[Інструкція з монтажу тут](#)

[Відео тут](#)