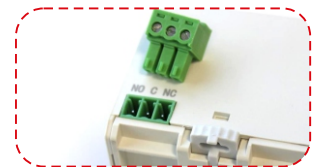




Nowa linia ograniczników przepięć prądu stałego do instalacji fotowoltaicznych

Nowa linia ograniczników jest efektem rosnących wymagań rynku oraz zapotrzebowania naszych klientów na nowoczesne produkty o najwyższych parametrach technicznych, ergonomii, jakości i miłym dla oka wzornictwie.

Proponujemy ograniczniki na napięcie do 1,5 kV DC, do wyboru oddajemy także aparaty z iskiernikiem w gałęzi wspólnej oraz zdalną sygnalizacją stanu ogranicznika.



Dostępne są ograniczniki kombinowane typu 1+2 na napięcia 600, 1000, 1250 V prądu stałego, oraz typu 1 na napięcie 1000 V prądu stałego, w wykonaniach dwu i trójpolowych.



PRO-TEC

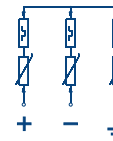
Ograniczniki przepięć prądu stałego, typu 2, do instalacji fotowoltaicznych

dane techniczne

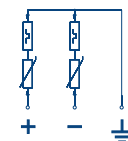
Opis	Symb.	Jedn.	BY1-C/2	BY1-C/3
Spełnienie wymogów typu			II	II
Konstrukcja (MOV- warystor, GDT - iskiernik)			2xMOV	3xMOV
Napięcie na zaciskach nieobciążonego obwodu "stringu" paneli PV (Open Circuit voltage under Standard Test Conditions)	Uoc stc	V (DC)	1000	1000
Maksymalne napięcie trwałej pracy DC	Ucpv	V (DC)	1200	1200
Znamionowy prąd wyładowczy	In	kA	20	20
Maksymalny prąd wyładowczy	Imax	kA	40	40
Poziom ochrony	Up	kV	<3,6	<3,6
Czas zadziałania	tA	ns	25	25
Temperaturowy zakres pracy	δ	°C	-40~80	-40~80
Maksymalny przekrój przyłączy		mm ²	35	35
Klasa szczelności		IP	20	20
Rodzaj sygnalizacji uszkodzenia			optyczna	optyczna
Wytrzymałość zwarciova		kA	1	1
Szerokość ogranicznika		mm	36	54
Wysokość wkładki		mm	45	45
Wysokość podstawy		mm	90	90
Numer katalogowy			3224020	3224030
Kod EAN			5906742652635	5906742652611



BY1-C/3 FW 10



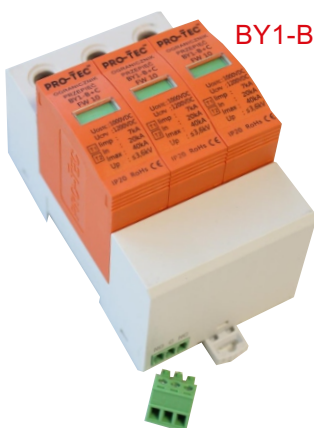
BY1-C/2 FW 10



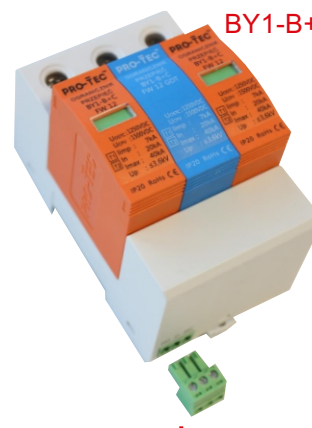
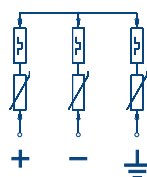
Ograniczniki przepięć prądu stałego do instalacji fotowoltaicznych typu 1+2

dane techniczne

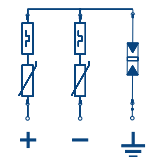
Opis	Symb.	Jedn.	BY1-B+C/2 FW6	BY1-B+C/3 FW6	BY1-B+C/2 FW10	BY1-B+C/3 FW10	BY1-B+C/3 FW10 GDT	BY1-B+C/3 FW12 GDT
Spełnienie wymogów typu			I+II	I+II	I+II	I+II	I+II	I+II
Konstrukcja (MOV- warystor, GDT - iskiernik)			2xMOV	3xMOV	2xMOV	3xMOV	2xMOV+1xGTD	2xMOV+1xGTD
Napięcie na zaciskach nieobciążonego obwodu paneli PV (Open Circuit voltage under Standard Test Conditions) DC	Uoc stc	V (DC)	600	600	1000	1000	1000	1250
Maksymalne napięcie trwałej pracy DC	Ucpv	V (DC)	720	720	1200	1200	1200	1500
Prąd udarowy (10/350)	Iimp	kA	5	5	7	7	7	7
Znamionowy prąd wyładowczy	In	kA	20	20	20	20	20	20
Maksymalny prąd wyładowczy	Imax	kA	40	40	40	40	40	40
Poziom ochrony	Up	kV	<3,0	<3,0	<3,6	<3,6	<3,6	<3,6
Czas zadziałania	tA	ns	25	25	25	25	100	100
Temperaturowy zakres pracy	δ	°C	-40~80	-40~80	-40~80	-40~80	-40~80	-40~80
Maksymalny przekrój przyłączy		mm ²	35	35	35	35	35	35
Klasa szczelności		IP	20	20	20	20	20	20
Rodzaj sygnalizacji uszkodzenia			optyczna	optyczna	optyczna	optyczna	optyczna	optyczna
Funkcje uzupełniające					sygnalizacja stykowa	sygnalizacja stykowa	sygnalizacja stykowa	sygnalizacja stykowa
Wytrzymałość zwarciova		kA	1	1	1	1	1	1
Szerokość ogranicznika		mm	36	54	36	54	54	54
Wysokość wkładki		mm	45	45	45	45	45	45
Wysokość podstawy		mm	90	90	90	90	90	90
Numer katalogowy			3204020	3204030	3234020	3234030	3234031	3244031
Kod EAN			5906742652550	5906742652970	5906742652987	5906742652918	5906742652925	5906742652932



BY1-B+C/3 FW 10



BY1-B+C/3 FW 12 GDT



NOWOŚĆ!