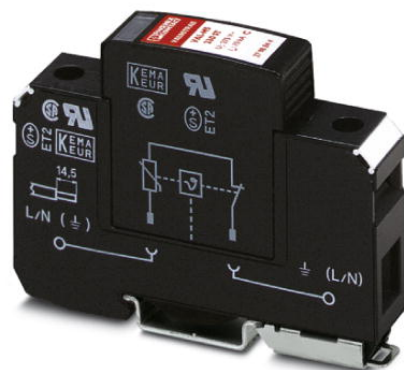


VAL-MS 230


Numer artykułu: 2839127



<http://eshop.phoenixcontact.pl/phoenix/treeViewClick.do?UID=2839127>

Ogranicznik przepięć składający się z podstawy i wtyku zabezpieczającego z wysokowydajnym warystorem, do montażu na szynie NS 35/7,5, napięcie znamionowe: 230 V AC, 1-kanałowy

Dane handlowe

EAN	 4 017918 182601
Opakowanie	1 pcs.
Taryfa celna	85363030
Waga brutto za 1 szt	0,1159 kg
Strona w katalogu	Strona 38 (TT-2011)

Uwagi do produktu

Zgodne z WEEE/RoHS od:
03/05/2006



<http://www.download.phoenixcontact.com>
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Dane techniczne

Inf. ogólne

Materiał obudowy	PBT/PA
Klasa palności wg UL 94	V0
Kolor	czarny
Normy dot. odst. izol. w pow. i odc. wpływ.	DIN EN 60664-1

Stopień ochrony	IP20
Rodzaj montażu	Szyna nośna: 35 mm
Konstrukcja	Moduł wtykowy do montażu na szynie montażowej, dwuczęściowy
liczba biegunów	1
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	optyczny
Kierunek działania	1L-N/PE
Szerokość	17,70 mm
wysokość	65,50 mm
długość	89,80 mm
Jedn. podz.	1 TE

Układ ochronny

klasa testu IEC	II
	T2
EN Type	T2
napięcie znamionowe U_N	230 V AC
Napięcie skuteczne ogranicznika U_C	275 V AC
Napięcie skuteczne ogranicznika U_C (L-N)	275 V AC
Napięcie skuteczne ogranicznika U_C (L-PEN)	275 V AC
U_T (odpor. TOV)	335 V AC (5 s)
Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz (60 Hz)
Prąd przewodu ochr. I_{PE}	$\leq 300 \mu A$ (Przy U_N)
prąd roboczy I_C przy U_N	$\leq 300 \mu A$
Pobór mocy w trybie czuwania P_C	$\leq 110 mVA$
odprowadzany prąd udarowy I_{max} (8/20) μs maksymalny	40 kA
Maksymalny odprowadzany prąd udarowy I_{max} (8/20) μs (L-N)	40 kA
Maksymalny odprowadzany prąd udarowy I_{max} (8/20) μs (L-PEN)	40 kA
znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μs	20 kA
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μs (L-N)	20 kA
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μs (L-PEN)	20 kA

Probierczy prąd pioruna (10/350) μ s, wartość szczytowa I_{imp}	3 kA
Absorpcja energii (2ms) maksymalna	550 J
Poziom ochrony U_p	$\leq 1,35$ kV
Poz. ochrony U_p (L-N)	$\leq 1,35$ kV
Poz. ochrony U_p (L-PEN)	$\leq 1,35$ kV
Napięcie resztkowe	≤ 1 kV (przy 5 kA)
Czas zadziałania	≤ 25 ns
Potrzebny maks poprzedzający bezpiecznik przy okablowaniu instalacji odgałęzienia	125 A (gL)
Wytrzymałość zwarc. I_p przy max dobezpieczeniu (efektywna)	25 kA

Przylącze obwodu ochronnego

Rodzaj przylącza	Przylącze śrubowe
rodzaj przylącza IN	Zaciski śrubowe z podwójnym przylączem (Biconnect)
rodzaj przylącza OUT	Zacisk śrubowy z podwójnym przylączem (Biconnect)
Gwint śrubowy	M5
Moment dokręcania	4,5 Nm
Długość usuwanej izolacji	14,5 mm
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	25 mm ²
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	35 mm ²
Przekrój przewodu AWG/kcmil min	20
Przekrój przewodu AWG/kcmil max	2

Normy

Normy/przepisy	IEC 61643-1 2005
	EN 61643-11/A11 2007
	NF C61-740 1995
	UL 1449

Certyfikaty / aprobaty

Aprobaty

CB, CCA, CUL, GL, GOST, KEMA, OEVE, UL

Akcesoria

Pozycja	Oznaczenie	Opis
Mostki		
2809209	MPB 18/1- 2	Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 2-biegunowy
2809209	MPB 18/1- 2	Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 2-biegunowy
2809212	MPB 18/1- 3	Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 3-biegunowy
2809212	MPB 18/1- 3	Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 3-biegunowy
2809225	MPB 18/1- 4	Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 4-biegunowy
2809225	MPB 18/1- 4	Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 4-biegunowy
2748564	MPB 18/1- 6	Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 6-biegunowy
2748564	MPB 18/1- 6	Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 6-biegunowy
2856278	MPB 18/1- 7 BU	Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 7-biegunowy, kolor: niebieski
2748577	MPB 18/1- 8	Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 8-biegunowy
2748577	MPB 18/1- 8	Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 8-biegunowy
2858470	MPB 18/1- 8 BU	Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 8-biegunowy, kolor: niebieski
2748580	MPB 18/1- 9	Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 9-biegunowy
2748580	MPB 18/1- 9	Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 9-biegunowy
2748593	MPB 18/1-12	Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 12-biegunowy
2748593	MPB 18/1-12	Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 12-biegunowy
2830168	MPB 18/1-20/1.2.5	mostek do modułów o rastrze podłączenia 17,5 mm, 1-fazowy, 20 rastrów z kolejnością styków 1-2-0-0-5
2809238	MPB 18/1-57	Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 57-biegunowy
2809238	MPB 18/1-57	Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 57-biegunowy

2809241	MPB 18/3- 6	Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 3-fazowy, 6-biegunowy
2809241	MPB 18/3- 6	Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 3-fazowy, 6-biegunowy
2809254	MPB 18/3- 9	Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 3-fazowy, 9-biegunowy
2809283	MPB 18/4- 8	Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 4-fazowy, 8-biegunowy
2809283	MPB 18/4- 8	Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 4-fazowy, 8-biegunowy
2809296	MPB 18/4-12	Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 4-fazowy, 12-biegunowy
2809296	MPB 18/4-12	Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 4-fazowy, 12-biegunowy
2818339	MPB F200X16/ 1GS	Mostek kablowy elastyczny, przekrój 16 mm ² , z jednej strony ze stykiem widelkowym, długość 200 mm
2818339	MPB F200X16/ 1GS	Mostek kablowy elastyczny, przekrój 16 mm ² , z jednej strony ze stykiem widelkowym, długość 200 mm
2818342	MPB F400X16/ 1GS	Mostek kablowy elastyczny, przekrój 16 mm ² , z jednej strony ze stykiem widelkowym, długość 400 mm
2818355	MPB F600X16/ 1GS	Mostek kablowy elastyczny, przekrój 16 mm ² , z jednej strony ze stykiem widelkowym, długość: 600 mm
2818355	MPB F600X16/ 1GS	Mostek kablowy elastyczny, przekrój 16 mm ² , z jednej strony ze stykiem widelkowym, długość: 600 mm
2818355	MPB F600X16/ 1GS	Mostek kablowy elastyczny, przekrój 16 mm ² , z jednej strony ze stykiem widelkowym, długość: 600 mm

Oznaczenie

1051993	B-STIFT	Marker do ręcznego opisywania niezadrukowanych taśm oznacznikowych typu Zack, napisy odporne na tarcie i działanie wody, grubość linii 0,5 mm
2749589	ZBN 18,LGS:ERDE	Taśma oznaczników ponacinana, biały, Do styków o szerokości: 18 mm
2749576	ZBN 18,LGS:L1-N,ERDE	Taśma oznaczników ponacinana, biały: L1, L2, L3, N, GND, Do styków o szerokości: 18 mm
0800763	ZBN 18:SO/CMS	Taśma oznaczników ponacinana, biały, Do styków o szerokości: 18 mm
2809128	ZBN 18:UNBEDRUCKT	Taśma oznaczników ponacinana, biały, Opisywany przy pomocy: Plotter, Do styków o szerokości: 18 mm

informacje ogólne

2749880	DK-BIC-35	Przepustowa listwa zaciskowa do zastosowań z elementami VAL i FLT
2830443	MPB 18/1-10/1.0.0	mostek do modułów o rastrze podłączenia 17,5 mm, 1-fazowy, 10 rastrów z kolejnością styków 1-0-0

Rysunki

Rysunek wymiarowy

Rysunek gabarytowy dla wariantu ze stykiem zdalnej sygnalizacji

Schemat:

1 = styk FM (sygnalizacja zdalna)
2 = podstawa

Adres

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o
Długoleka ul. Wroclawska 33D
55-095 Mirków, Poland
Telefon 071/ 39 80 410
Faks 071/ 39 80 499
<http://www.phoenixcontact.pl>



© 2012 Phoenix Contact
Zmiany techniczne zastrzeżone;