

VAL-MS 230 P - Wkładka ogranicznika typ 2



1256118

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1256118>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Wkładka ogranicznika typu 2 z warystorem o dużej pojemności do gniazda VAL-MS-PT, monitorowana termicznie, optyczna sygnalizacja uszkodzenia. Wersja: 230 V AC

Korzyści

- Jakość sprawdzona w milionach egzemplarzy w różnych zastosowaniach
- Szybka instalacja przy użyciu mostków dzięki standardowej w przemyśle szerokości 1 DU
- Łatwa kontrola i pomiar izolacji dzięki wtykowym modułom zabezpieczającym
- Duży obszar zastosowania dzięki różnym napięciom znamionowym
- Wysoka modułowość oferuje indywidualne rozwiązania dla każdego zastosowania

Dane handlowe

Numer artykułu	1256118
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CL132A
Klucz produktu	CL132A
GTIN	4063151363314
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	52,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	52,3 g
Numer taryfy celnej	85363030
Kraj pochodzenia	DE

VAL-MS 230 P - Wkładka ogranicznika typ 2



1256118

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1256118>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Klasa testu IEC	II
Typ EN	T2
System zasilania IEC	TN
	TT
Konstrukcja	Moduł wtykowy do montażu na szynie montażowej, dwuczęściowy
Typ produktu	Wtyk zapasowy
Rodzina produktów	VALVETRAB MS
Liczba biegunów	1
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	optyczny

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

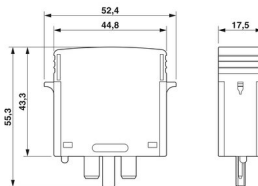
Parametry elektryczne

Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz (60 Hz)
--------------------------------	---------------

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	wtykowe
------------------	---------

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	17,5 mm
Wysokość	52,4 mm
Głębokość	55,3 mm
Szerokość	1 TE

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V-0
Wartość CTI materiału	600
Materiał izolacyjny	PA 6.6
Grupa materiałów	I
Materiał obudowy	PA 6.6

VAL-MS 230 P - Wkładka ogranicznika typ 2



1256118

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1256118>

Układ ochronny

Tory ochronne	L-N
	L-PEN
Kierunek działania	1L-N/PE
Napięcie znamionowe U_N	240/415 V AC (TN)
	240/415 V AC (TT)
Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz (60 Hz)
Najwyższe napięcie trwale U_C	275 V AC
Prąd przewodu ochr. I_{PE}	$\leq 0,45$ mA
Pobór mocy w trybie czuwania P_C	≤ 120 mVA
Znamionowy prąd wyładowczy I_n (8/20) μ s	20 kA
Maks. prąd wyładowczy I_{max} (8/20) μ s	40 kA
Odporność na zwarcie I_{SCCR}	25 kA
Poziom ochrony U_p	$\leq 1,35$ kV
Napięcie resztkowe U_{res}	$\leq 1,35$ kV (przy I_n)
	$\leq 1,1$ kV (przy 10 kA)
Zachowanie TOV dla U_T	335 V AC (5 s / withstand mode)
	440 V AC (120 min / safe failure mode)
Czas odpowiedzi t_A	≤ 25 ns
Maksymalna wartość bezpiecznika w instalacjach w układzie promieniowym	125 A (gG)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Wysokość	≤ 2000 m (amsl)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %
Wstrząsy (eksploatacja)	25g (Półsinusoida / 11 ms / 3x $\pm X$, $\pm Y$, $\pm Z$)
Drgania (praca)	2g (10 ... 500 Hz/2,5 h/X, Y, Z)

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 61643-11
Normy/przepisy	EN 61643-11

Montaż

Sposób montażu	na podstawie
----------------	--------------

VAL-MS 230 P - Wkładka ogranicznika typ 2

1256118

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1256118>

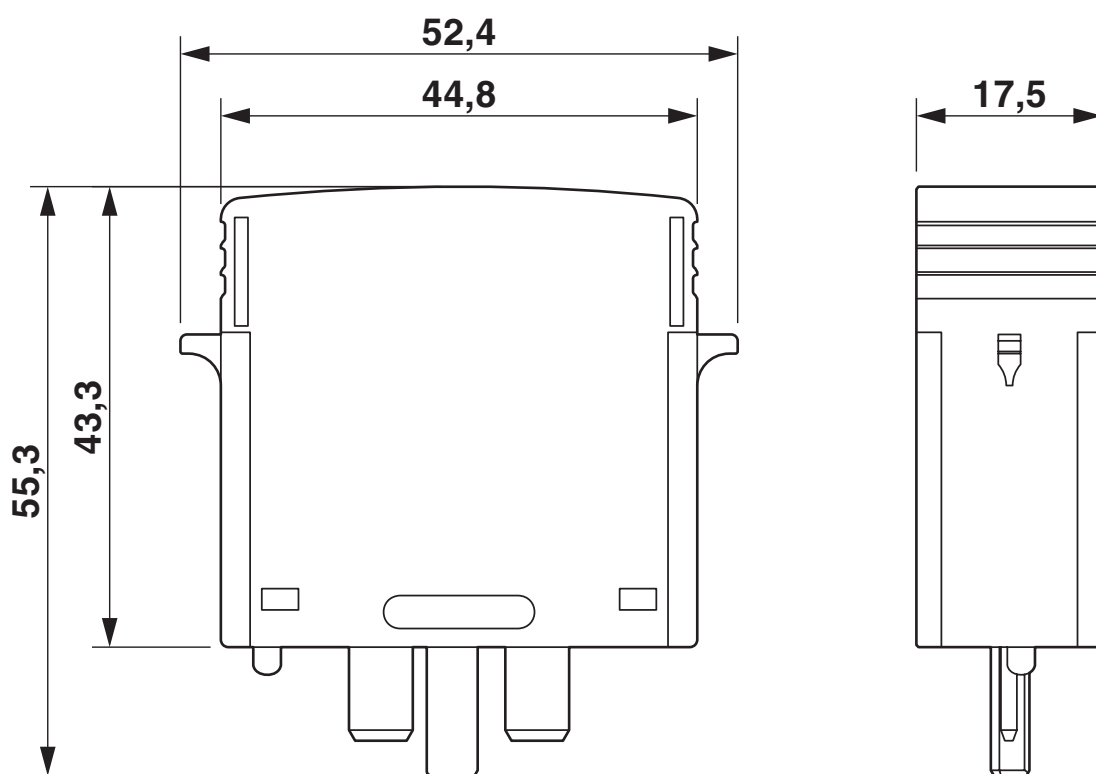


Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



VAL-MS 230 P - Wkładka ogranicznika typ 2



1256118

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1256118>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1256118>



IECEE CB Scheme

ID dopuszczenia: NL-71987



KEMA-KEUR

ID dopuszczenia: 71-118125

VAL-MS 230 P - Wkładka ogranicznika typ 2



1256118

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1256118>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130890
ECLASS-13.0	27171292

ETIM

ETIM 8.0	EC002496
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

VAL-MS 230 P - Wkładka ogranicznika typ 2



1256118

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1256118>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl