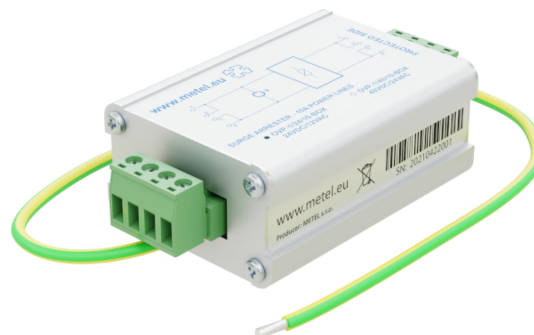


OVP-1(2)

- Wzornictwo przemysłowe
- Dwustopniowa ochrona
- Galwanicznie izolowany zacisk PE
- Temperatura pracy od -40 °C do +75 °C



Dwustopniowe ochronniki przeciwprzepięciowe OVP są optymalnym rozwiązaniem do ochrony zasilania wrażliwego sprzętu elektronicznego 12, 24 i 48 V.

Urządzenia zostały opracowane i wyprodukowane w UE i są zgodne z wymogami NDAA.

Dostępne modele

Nazwa zamówienia	Kod zamówienia
OVP-1/12/1-BOX	4-401-119
OVP-2/24/1-BOX	4-401-123
OVP-2/12/1-BOX	4-401-122
OVP-1/24/1-BOX	4-401-120
OVP-1/48/1-BOX	4-401-121
OVP-1/24/10-BOX	4-401-126
OVP-1/12/3-BOX	4-401-131
OVP-1/48/10-BOX	4-401-127
OVP-1/24/3-BOX	4-401-132

Parametry techniczne

LICZBA I TYPY CHRONIONYCH LINII	
Liczba chronionych par	1 (OVP-1/x/x), 2 (OVP-2/x/x)
Zabezpieczone linie 12VDC/1A lub 6VAC/1A	OVP-x/12/1-BOX
Zabezpieczone linie 24VDC/1A lub 24VAC/1A	OVP-x/24/1-BOX
Linie chronione 1x 12VDC/3A lub 6VAC/3A	OVP-1/12/3-BOX
Linie chronione 1x 24VDC/3A lub 12VAC/3A	OVP-1/24/3-BOX
Linie chronione 1x 24VDC/10A lub 24VAC/10A	OVP-1/24/10-BOX
Chronione linie 1x 48VDC/10A	OVP-1/48/10-BOX
PARAMETRY LINII ENERGETYCZNYCH	
Nominalne napięcie robocze (x/12/x)	12 VDC
Nominalne napięcie robocze (x/24/x)	24 VDC
Nominalne napięcie robocze (x/48/x)	48 VDC
Maksymalne napięcie robocze DC (x/12/1 a 1/12/3)	15 V
Maksymalne napięcie robocze DC (x/24/1 a 1/24/3)	42 V
Maksymalne napięcie robocze DC (x/48/1)	59 V
Maksymalne napięcie robocze DC (x/24/10)	45 V
Maksymalne napięcie robocze DC (x/48/10)	65 V
Maksymalne napięcie robocze AC (x/12/1 a 1/12/3)	10 V



PARAMETRY LINII ENERGETYCZNYCH

Maksymalne napięcie robocze AC (x/24/1 a 1/24/3)	29 V
Maksymalne napięcie robocze AC (x/48/1)	41 V
Maksymalne napięcie robocze AC (x/24/10)	31 V
Maksymalne napięcie robocze AC (x/48/10)	45 V
Nominalny prąd roboczy (x/x/1)	1 A
Nominalny prąd roboczy (x/x/3)	3 A
Nominalny prąd roboczy (x/x/10)	10 A

OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA LINIA - LINIA

C2 nominalny prąd rozładowania In (8/20)	1 kA
C2 maksymalny prąd rozładowania (8/20)	2 kA
Poziom ochrony Up at In (x/12/1)	22 V
Poziom ochrony Up at In (x/24/1)	58 V
Poziom ochrony Up at In (x/48/1)	78 V
Poziom ochrony w górę przy wejściu (1/12/3)	30 V
Poziom ochrony Up at In (1/48/10)	48 V
Poziom ochrony Up at In (x/24/10)	155 V
Poziom ochrony Up at In (x/48/10)	151 V

LINIA OCHRONY PRZECIWPRZEPięCIOWEJ - PE

C2 nominalny prąd rozładowania In (8/20)	1 kA
---	------



LINIA OCHRONY PRZECIWPRZEPięCIOWEJ - PE

C2 maksymalny prąd rozładowania (8/20)	2 kA
--	------

Poziom ochrony Up at In (x/x/1 a x/x/3)	560 V
---	-------

Poziom ochrony Up at In (x/24/10)	462 V
-----------------------------------	-------

Poziom ochrony Up at In (x/48/10)	443 V
-----------------------------------	-------

ŚRODOWISKO

Temperatura pracy	-40...+75 °C
-------------------	--------------

Temperatura przechowywania	-40...+80 °C
----------------------------	--------------

MECHANIKA

Wymiary - wys./szer./gł.	30 x 51,5 x 70 mm
--------------------------	-------------------

Waga	0,14 kg
------	---------

Połączenie	dwuczęściowe bloki zacisków
------------	-----------------------------

Ołów PE	2,5 mm ²
---------	---------------------

Żywotność	100 000 godzin
-----------	----------------

Standardy i protokoły

Standard	Uwaga
----------	-------

EMC i bezpieczeństwo

Standard	Poziom	Uwaga
EN 50130-4 ed. 2		Systemy alarmowe - Część 4: Kompatybilność elektromagnetyczna
EN 62368-1		Wymagania dotyczące bezpieczeństwa sprzętu informatycznego
EN 61643-21		Ochronniki przeciwprzepięciowe w sieciach telekomunikacyjnych i sygnalizacyjnych
EN IEC 63000		Ocena produktów elektrycznych i elektronicznych pod kątem ROHS

Uwagi

- Producent zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów technicznych bez wcześniejszego powiadomienia.

Dokument utworzony w dniu 10.02.2026 04:10:18