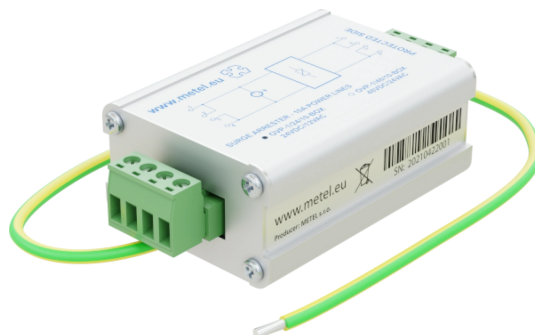


OVP-1(2)

- Průmyslový design
- Dvoustupňová ochrana
- Galvanicky oddělená svorka PE
- Provozní teplota od -40 °C do +75 °C



Dvoustupňové přepětové ochrany OVP jsou optimálním řešením pro ochranu napájení citlivých elektronických zařízení 12, 24 a 48 V.

Zařízení jsou vyvíjena a vyráběna v EU a splňují požadavky NDAA.

Dostupné modely

Objednací název	Objednací kód
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



Technické parametry

POČET A TYPY CHRÁNĚNÝCH LINEK

Počet chráněných párů	1 (OVP-1/x/x), 2 (OVP-2/x/x)
Chráněná vedení 12VDC/1A nebo 6VAC/1A	OVP-x/12/1-BOX
Chráněná vedení 24VDC/1A nebo 24VAC/1A	OVP-x/24/1-BOX
Chráněná vedení 1x 12VDC/3A nebo 6VAC/3A	OVP-1/12/3-BOX
Chráněná vedení 1x 24VDC/3A nebo 12VAC/3A	OVP-1/24/3-BOX
Chráněná vedení 1x 24VDC/10A nebo 24VAC/10A	OVP-1/24/10-BOX
Chráněná vedení 1x 48VDC/10A	OVP-1/48/10-BOX

PARAMETRY ELEKTRICKÉHO VEDENÍ

Jmenovité provozní napětí (x/12/x)	12 VDC
Jmenovité provozní napětí (x/24/x)	24 VDC
Jmenovité provozní napětí (x/48/x)	48 VDC
Maximální provozní napětí DC (x/12/1 a 1/12/3)	15 V
Maximální provozní napětí DC (x/24/1 a 1/24/3)	42 V
Maximální provozní napětí DC (x/48/1)	59 V
Maximální provozní napětí DC (x/24/10)	45 V
Maximální provozní napětí DC (x/48/10)	65 V
Maximální provozní napětí AC (x/12/1 a 1/12/3)	10 V



PARAMETRY ELEKTRICKÉHO VEDENÍ

Maximální provozní napětí AC (x/24/1 a 1/24/3)	29 V
Maximální provozní napětí AC (x/48/1)	41 V
Maximální provozní napětí AC (x/24/10)	31 V
Maximální provozní napětí AC (x/48/10)	45 V
Jmenovitý provozní proud (x/x/1)	1 A
Jmenovitý provozní proud (x/x/3)	3 A
Jmenovitý provozní proud (x/x/10)	10 A

PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA LINKA - LINKA

C2 jmenovitý vybíjecí proud In (8/20)	1 kA
C2 maximální vybíjecí proud (8/20)	2 kA
Úroveň ochrany Nahoru při In (x/12/1)	22 V
Stupeň ochrany Nahoru při In (x/24/1)	58 V
Úroveň ochrany Nahoru při In (x/48/1)	78 V
Úroveň ochrany Nahoru při vstupu (1/12/3)	30 V
Úroveň ochrany Nahoru při In (1/48/10)	48 V
Úroveň ochrany Nahoru na vstupu (x/24/10)	155 V
Úroveň ochrany Nahoru při In (x/48/10)	151 V

VEDENÍ PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY - PE



C2 jmenovitý vybíjecí proud In (8/20)	1 kA
C2 maximální vybíjecí proud (8/20)	2 kA
Úroveň ochrany Nahoru při In (x/x/1 a x/x/3)	560 V
Úroveň ochrany Nahoru na vstupu (x/24/10)	462 V
Úroveň ochrany Nahoru při In (x/48/10)	443 V
PROSTŘEDÍ	
Provozní teplota	-40...+75 °C
Skladovací teplota	-40...+80 °C
MECHANIKA	
Rozměry - v / š / h	30 x 51,5 x 70 mm
Hmotnost	0,14 kg
Připojení	dvoudílné svorkovnice
PE	2,5 mm ²
Životnost	100 000 hodin

Standardy a protokoly

Standard	Poznámka
----------	----------

EMC a bezpečnost

Standard	Úroveň	Poznámka
EN 50130-4 ed. 2		Poplachové systémy - Část 4: Elektromagnetická kompatibilita
EN 62368-1		Bezpečnostní požadavky na zařízení informačních technologií
EN 61643-21		Ochrany před přepětím zapojené v telekomunikačních a signalizačních sítích
EN IEC 63000		Posuzování elektrických a elektronických výrobků s ohledem na ROHS

Poznámky

- Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technických parametrů bez předchozího upozornění.

Dokument vytvořený dne 10.02.2026 04:12:28