

Vonkajšie rozvádzače

Stručný katalógový list **METEL.EU**

OH6425 s zálohou

- Ocel'ové rozvádzače s krytím IP66
- Vhodné na inštaláciu prepínačov vo vonkajšom prostredí
- Testované podľa normy EN 61439-1
- Rozmery: 600 × 400 × 250 mm
- Voľný priestor pre záložné batérie
- Základné vybavenie: zásuvka 230 VAC, istič, prepäťová ochrana, tamper
- Voliteľné príslušenstvo: montážne držiaky, ventilácia, detektor otrasov, optické kazety, zámky



Vonkajšie ocel'ové rozvádzače radu OH6425 sú určené na vonkajšiu inštaláciu priemyselných prepínačov radov 2G a 20G. Modely sú k dispozícii s záložným zdrojom a policou na inštaláciu batérie. Súčasťou balenia je schéma zapojenia a protokol o kusovej skúške.

Dostupné modely

Objednávací názov	Objednací kód
OH6425 - C10.A12.R.PB7.SE	4-211-210
OH6425 - C10.A12.R.PB7.SF	4-211-220



Technické parametre

MECHANIKA

Rozmery - v / š / h	600 × 400 × 250 mm
Vývody	12 (PG11)
Materiál a povrchová úprava	Pozinkovaná oceľ s epoxidovo-polyesterovým náterom (sivá RAL 7035)
Hmotnosť	Max. 20 kg (bez batérií)
Tamper	Kontakt NC
Voľný priestor pre batérie - v / š / h	170 × 314 × 212 mm
Mechanická ochrana	IK10
Stupeň krytia	IP66 / IP55 (s termosetom)

ISTIČ

Menovité prevádzkové napätie	230 V striedavého prúdu
Menovitý prúd	10 A
Vypínacia charakteristika	C
Menovitá skratová odolnosť	6 kA

PREPÄŤOVÁ OCHRANA

Typ	T1, T2, T3
Menovité prevádzkové striedavé napätie	230 V striedavého prúdu
Úroveň napäťovej ochrany na vstupe In	1,25 kV
Impulzný výbojový prúd pre skúšku triedy I (10/350)	12,5 kA

PRÚDOVÝ CHRÁNIČ

Menovité prevádzkové napätie	230 V striedavého prúdu
Typ	A
Menovitý zostatkový prúd	30 mA
Menovitá skratová odolnosť	6 kA

ZÁLOŽNÝ ZDROJ (A JEHO PRÍSLUŠENSTVO)

Vstupné napätie (50 Hz)	115 - 230 - 277 VAC (90 - 135 VAC / 180 - 305 VAC)
-------------------------	--



ZÁLOŽNÝ ZDROJ (A JEHO PRÍSLUŠENSTVO)

Menovitý výkon	240 W
Výstupné napätie (Vn) / menovitý prúd (In)	48 VDC / 5 A (oneskorenie zapnutia max. 1,5 s)
Ochrana proti skratu / preťaženiu / prehriatiu	Áno (podpora spustenia s kapacitným zaťažením)
Výstup z batérie	4 ks sériovo zapojených 12 V batérií
Podporované batérie	Olovnaté kyseliny, AGM, GEL
Relé 1 (C-NC-NO) Relé max. 30 VDC / 1 A	Hlavný alebo záložný vstupný napájací zdroj
Relé 2 (C-NC-NO) Relé max. 30 VDC / 1 A	Poruchový systém / slabá batéria
Ochrana výstupu batérie	Dvojpolový držiak poistiek s poistkami 6 A gG
Ochrana výstupu 48 VDC	Istič
Police na batérie	4 × 22 Ah

ZÁSUVKA 230 VAC

Menovité prevádzkové napätie	230 V striedavého prúdu
Typ E	S ochranným kolíkom
Typ F	Dizajn Schuko

OH-THERMO-SET-V - VENTILAČNÝ SYSTÉM (voliteľné príslušenstvo)

Ventilátor	1
Ovládané termostatom	0 - 60 °C

SD - DETEKTOR VIBRÁCIÍ (voliteľné príslušenstvo)

Výstup alarmu	Relé
---------------	------

TESTOVANÉ BATÉRIE

PBQ HR 22-12	12 V, 22 Ah
--------------	-------------

Štandardy a protokoly

Štandard	Poznámka
----------	----------

EMC a bezpečnosť

Štandard	Úroveň	Poznámka
EN 61000-6-2		Odolnosť - priemyselné prostredie
EN 61000-6-4		Emisie - priemyselné prostredie
EN 61439-1		Nízkonapäťové rozvádzače
EN 62368-1		Bezpečnostné požiadavky na zariadenia informačných technológií
EN 61643-21		Ochrana proti prepätiu zapojená v telekomunikačných a signalizačných sieťach
EN 61000-6-2		Odolnosť - priemyselné prostredie
EN 61000-6-4		Emisie - priemyselné prostredie
EN 61439-1		Nízkonapäťové rozvádzače
EN 62368-1		Bezpečnostné požiadavky na zariadenia informačných technológií
EN 61643-21		Ochrana proti prepätiu zapojená v telekomunikačných a signalizačných sieťach

Poznámky

- Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technických parametrov bez predchádzajúceho upozornenia.

Dokument vytvorený dňa 05.08.2026 03:03:00