

Podobné ilustraci

Standardní portfolio pro sduřovací boxy.
Ochrana a monitorování řetězců v solárním parku.
Společnost Weidmüller vyvinula kompletní portfolio standardních sduřovacích boxů pro stejnosměrný proud pro fotovoltaické parky. Cílem těchto výrobků je efektivně a konkurenceschopně pokrýt nejčastěji používaná řešení pro tyto účely. Naše produkty Generace X nabízí kompletní sortiment produktů pro monitorované i nemonitorované sduřovací boxy od 6 do 32 vstupů, naši zákazníci tedy mohou těžit ze zkušeností a závazku ke kvalitě společnosti Weidmueller. Gen X

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verze | Fotovoltaika, Sestavený kryt, Kombinovaná skříň, S držákem pojistky, Přepětová ochrana II, Kabelová průchodka, pro montážní stěnu, Spínací odpojovač |
| Číslo objednávky | 8000050561 |
| Typ | PV 224S0F1C15V003TXPX15PWW |
| GTIN (EAN) | 8430243406864 |
| Množství | 1 items |
| Stav objednávky | Přerušeno |

Technické údaje

Osvědčení

ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|------------|---------------------|--------------|
| Hloubka | 300 mm | Hloubka (v palcích) | 11.811 inch |
| Výška | 835 mm | Výška (v palcích) | 32.874 inch |
| Šířka | 635 mm | Šířka (v palcích) | 24.9999 inch |
| Čistá hmotnost | 31474.33 g | | |

Teploty

Okolní teplota -20 °C...50 °C

Shoda produktu s prostředím

| | |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu s výjimkou |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | d33ac1e5-d9b3-45a8-b552-8b15f2a45207 |

DC elektrické vlastnosti

| | | | |
|------------------|--------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Jmenovité napětí | 1500 V | Spínací výkon | 400 A (DC21B 1500 V) |
| Uzemnění | Přímo ve VPU | Ochrana proti přepětí na DC straně | 1500 V typ II se vzdáleným kontaktem, 1500 V typ II |

DC vstupy

| | | | |
|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Počet vstupů | 24 | Počet DC vstupů | 24 |
| Typ připojení, kabel vstupu DC | Šroubové připojení | Připojení – kabel vstupu DC (-) | Šroubové připojení |
| Počet bodů maximálního výkonu (MPP) | 1 | Připojení – kabel vstupu DC (+) | Šroubové připojení |
| Typ pojistky | Držák pojistky s pojistkou | Poloha pojistek | jen v pozitivních vstupech |
| Typ pojistky | 10 mm x 85 mm , 15 A | Počet řetězových vstupů na MPP | ≥ 21 ... ≤ 24 |

DC výstupy

| | | | |
|-----------------------------|-----|-----------------------------------------------|--------------------|
| Připojení kabelu výstupu DC | M12 | Typ připojení, kabel výstupu DC | Šroubové připojení |
| Počet výstupů DC | 1 | Elektrický jistič zátěže s pomocným kontaktem | Ano |

Monitorování DC řetězce

Funkce monitorování Nemonitorováno

Normy a standardy

Standardy EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0

Skříň

Typ montáže Montáž na stěnu Stupeň krytí IP65

Technické údaje**Klasifikace**

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC003857 | ETIM 9.0 | EC003857 |
| ETIM 10.0 | EC003857 | ECLASS 14.0 | 22-57-02-92 |
| ECLASS 15.0 | 22-57-02-92 | | |

PV 224S0F1C15V003TXPX15PWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Nástroje na řezání



Řezací nástroje na vodiče s vnějším průměrem do 8 mm, 12 mm, 14 mm a 22 mm. Speciální tvar čepele umožňuje řezání měděných a hliníkových vodičů bez roztřepení a s použitím minimální fyzické námahy. Řezné nástroje (KT 8 až KT 22) jsou rovněž vybaveny ochrannou izolací do 1 000 V testovanou podle VDE a GS v souladu s normou EN/IEC 60900.

Všeobecné objednací údaje

| | | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|--|
| Typ | KT 14 | Verze | |
| Číslo | 1157820000 | Nástroje na řezání, Řezací nástroj k jednoručnímu ovládní | |
| objednávky | | | |
| GTIN (EAN) | 4032248945344 | | |
| Množství | 1 ST | | |

Nářadí



- Na pružné a pevné vodiče s izolací ze speciálních materiálů
- Vysoce kvalitní odizolování pro průmyslové aplikace (odpovídá požadavkům leteckého průmyslu)
- Speciálně tvarované odizolovací čepele umožňují odizolování speciálních typů konfigurací izolace a vodiče
- Délka odizolování je nastavitelná pomocí koncové zarážky
- Velmi mnohostranné díky vyměnitelným odizolovacím jednotkám
- Výsledky odizolování přesně opakované vždy znovu a znovu
- Bez poškozování vodiče
- Spolehlivý nástroj s dlouhou životností díky robustnímu designu
- Integrovaná funkce řezání

Všeobecné objednací údaje

| | | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|--|
| Typ | MULTI-STRIPAX PV | Verze | |
| Číslo | 1190490000 | Fotovoltaika, Zásuvný konektor | |
| objednávky | | | |
| GTIN (EAN) | 4032248973262 | | |
| Množství | 1 ST | | |

PV 224S0F1C15V003TXPX15PWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Plochý šroubovák



VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

| | | | |
|------------|----------------------------|----------------------|--|
| Typ | SDIS 1.0X5.5X125 | Verze | |
| Číslo | 9008410000 | Šroubovák, Šroubovák | |
| objednávky | | | |
| GTIN (EAN) | 4032248056378 | | |
| Množství | 1 ST | | |

Náhradní bleskojistka



Všeobecné objednací údaje

| | | | |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|--|
| Typ | VPU II 0 PV 1500V DC | Verze | |
| Číslo | 1351480000 | Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories | |
| objednávky | | | |
| GTIN (EAN) | 4050118158632 | | |
| Množství | 1 ST | | |
| Typ | VPU PV II 0 1500 | Verze | |
| Číslo | 2530630000 | Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester | |
| objednávky | | | |
| GTIN (EAN) | 4050118540840 | | |
| Množství | 9 ST | | |