

EPIC® POWERLOCK 2.0 A1 GN

Č. výrobku: 381167915

Vestavné pouzdro; Vestavné pouzdro; Pro průřez (min./max.): 35mm² - 240mm²;



Podrobnosti

Výhody

- Integrovaná funkce odblokování pro rychlé a bezpečné zapojení a odpojení bez dalších nástrojů.
- Odběrné vestavné pouzdro (konstrukční typ A1) pro použití s odběrným kontaktem se závitovou tyčí M12 (k dispozici samostatně).
- K dispozici v harmonizovaných barvách dle evropské normy (barevné značení pro DC a AC).
- Pro průřezy vodičů do 240 mm².
- Vysoká stabilita díky robustnímu plasty PBT.
- V zasunutém stavu lze dosáhnout stupně krytí IP 67.
- Snadná montáž pomocí 4 upevňovacích šroubů.
- Kvalita zkoušená VDE.

- Splňuje normy pro použití ve vnitrozemské vodní dopravě (podle DIN VDE 0100-730 část 7-730: "Elektrické pobřežní připojení pro plavidla vnitrozemské vodní dopravy").

Použití

- Lze použít k mobilnímu a stacionárnímu napájení nebo k nouzovému napájení pomocí generátorů nebo akumulátorů.
- Vhodné pro elektrické motory a chladicí jednotky.
- Pro použití s nestíněnými jednožilovými vodiči.
- Odolává střednímu mechanickému namáhání.
- Vhodný pro venkovní použití.

Poznámky

Fotografie a grafika nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Ceny jsou v příslušných případech uvedeny jako plné ceny kovů bez příplatků a DPH. Prodej pouze firemním zákazníkům.

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty při pokojové teplotě. Další hodnoty, jako např. tolerance, lze obdržet na vyžádání, pokud jsou k dispozici a byly uvolněny ke zveřejnění.

Poznámky

Technické údaje

Všeobecné informace

Značka	EPIC®
Typ výrobku	Vestavné pouzdro
Konstrukční velikost	Powerlock A1
Rozsah dodávky	Kontakty objednejte samostatně
Včetně kontaktů	Ne
Dodací jednotka	1

Elektrické parametry

Jmenovité přepětí	8 kV AC rms / DC dle IEC 61984
Jmenovité napětí	1000 V AC rms / DC dle IEC
Jmenovitý proud	660 A dle IEC

Kategorie přepětí	III
Max. přechodový odpor	2 mΩ

Konstrukce výrobku

Potisk	PE
Typ uzamčení	Otočný zámek
Varianta pouzdra	Vestavné pouzdro
Konstrukce pouzdra konektoru	Rovné
S ochranným vodičem	Ano
Typ konektoru	Odběrový
Min. připojitelný průřez vodiče (mm ²)	35 mm ²
Max. připojitelný průřez vodiče (mm ²)	240 mm ²
Materiál těsnění	Fluorkaučuk
Barevné pouzdro	zelená

Vlastnosti výrobku

Min. počet spojovacích cyklů	500
Stupeň krytí (IP), nesmontováno	IP 2X
Stupeň krytí IP smontováno	IP 67
Min. provozní teplota	-25 °C
Max. provozní teplota	125 °C
Bez halogenů	Ne
Odolnost proti nárazu	Ano

Certifikace a normy

Označení CE	Ano
Uznané UR	Ne
cUR recognized	Ne
Certifikováno VDE	Ne
Produktová norma dle IEC	IEC 61984

EPIC® POWERLOCK A1

Č. výrobku	Název	Potisk	Barevné pouzdro	S ochranným vodičem	Dodací jednotka	Včetně kontaktů
381167915	EPIC® POWERLOCK 2.0 A1 GN	PE	zelená	Ano	1	Ne
381167916	EPIC® POWERLOCK 2.0 A1 BL	N	modrá	Ne	1	Ne
381167917	EPIC® POWERLOCK 2.0 A1 BN	L1	hnědá	Ne	1	Ne
381167918	EPIC® POWERLOCK 2.0A 1 BK	L2	černá	Ne	1	Ne
381167919	EPIC® POWERLOCK 2.0 A1 GY	L3	šedá	Ne	1	Ne
381167920	EPIC® POWERLOCK 2.0 A1 RD	L1	červená	Ne	1	Ne

V1.1