



CUBIC

CU-FLEX



CU-FLEX FLEXIBILNÍ PŘÍPOJNICE

Testované flexibilní přípojnice

Vodiče Cu-flex jsou vyrobeny z velkého množství miniaturních měděných drátů, které jsou vetkány do ohebné přípojnice. Použitím patentované techniky jsou konce přípojnice vykovány do pevného celku s velkou kontaktní plochou, díky které se každý takový spoj stává bezúdržbovým.

CUBIC

FLEXIBILNÍ MĚDĚNÉ PŘÍPOJNICE

Přípojnice Cu-flex zajišťují rychlé a profesionální propojování silových elektrických obvodů. Všechny varianty jsou k dispozici v typických průřezech a délkách připravených k okamžitému použití. Není třeba ztrácet čas zkracováním a odizolováním drátů, vrtáním děr nebo prováděním komplikovaných ohybů.

Přípojnice Cu-flex jsou otestovány a schváleny společnostmi DEKRA, DNV a UL jako akceptované produkty v kategorii „Komponenty - Příslušenství rozvaděčů a ovládacích panelů“.



VÝHODY PŘÍPOJNIC CU-FLEX

- Připravené k použití bez dalších úprav
- Odolné proti mechanickým vibracím
- Vysoká úspora času při instalaci
- Proudová zatížitelnost až 1040 A
- Jmenovité napětí až 1000 V
- Dostupné délky 160 - 1120 mm
- Nadstandartně ohebné a flexibilní
- Bez obsahu dioxinů

PŘÍPOJNICE S MINIMÁLNÍ ÚDRŽBOU

Měděné přípojnice Cu-flex jsou vyrobeny z měděných drátů, které jsou navzájem spletené tak, aby tvořily flexibilní přípojnicí. Díky patentované technice CUBIC je celý spletenec vykován do tvaru ploché koncovky s otvorem o průměru 8 nebo 10 mm. Tento plynulý přechod zajišťuje bezúdržbovost každého takového spoje. Koncovky ani jednotlivé vodiče nejsou pocínovány.



CU-FLEX PŘÍPOJNICE

Délka	160 mm	224 mm	288 mm	352 mm	416 mm	480 mm	544 mm	608 mm	672 mm	736 mm	800 mm	864 mm	928 mm	1120 mm
Typ														
FB25	•	• ¹⁾	•	•	• ¹⁾	•	•	•	•					
FB50	• ¹⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	•	•	•	•	•	•	•	•
FB100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FB243			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Příklad zápisu katalogového čísla: Typ + katalogová délka přípojnice + Q1, např. FB100544Q1, FB243928Q1

¹⁾ K dispozici také se zeleno-žlutou izolací (označení "PE" + katalogové číslo). Příklad zápisu: PE-FB50160Q1

ROZMĚRY

FB25 	FB50
FB100 	FB243

MONTÁŽNÍ POKYNY

Držáky přípojnic

Kvůli dynamickým zkratovým vlivům musí být distanční izolátory namontovány tak, jak je uvedeno. Vzdálenost mezi rozpěrkami je max. 300¹⁾ mm.

¹⁾ Při použití Cu-flex dle norem UL se maximální rozteč izolátorů zkrátí na 200 mm.

Připojování přípojnic nad 630 A

Pro zajištění správného utažení spoje musí být paralelní přípojnice namontovány pomocí jednoho šroubu na každou přípojnicí (obr. 1), nebo pomocí jednoho šroubu na každé straně připojovací svorky (obr. 2).

JMENOVITÝ PROUD PŘI OKOLNÍ TEPLOTĚ +30^{oC} (In)

FB25	FB50	FB100	2 x FB100	FB243	2 x FB243
190 A	295 A	420 A	645 A	690 A	1040 A

Kontaktujte nás

ControlTech s. r. o.

Ovčáry 297

280 02 Ovčáry

tel: +420 321 742 011

info@controltech.cz

Adresa datové schránky: zs9wksx

Kód registrace u UOOU: 00054380

Obchod

obchod@controltech.cz

+420 321 742 026

Technická podpora

technici@controltech.cz

Technická podpora - kontakty

Nastavení souborů cookies

Sociální sítě

LinkedIn Facebook Instagram

Newsletter

Přihlášení k odběru

