

Svorkovnicová skříň pro modulární systém



Souprava JBU-100 je navržena pro připojení napájení až tří paralelních topných kabelů Raychem typu BTV, QTVR, XTV, KTV nebo VPL. Je schválena PTB pro použití v prostředích s nebezpečím výbuchu.

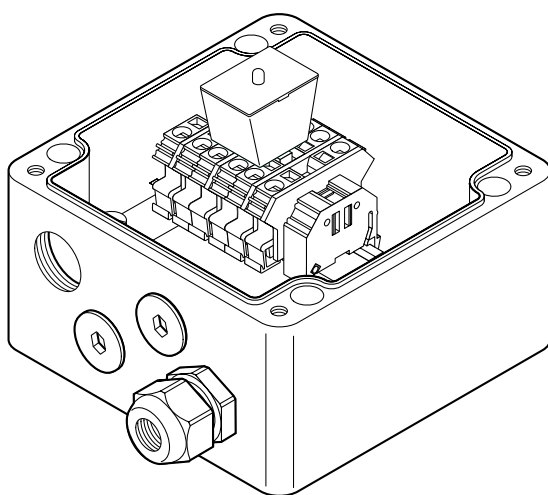
Nový typ svorek s klecovou tažnou pružinou umožňuje rychlou montáž, bezpečný a spolehlivý provoz bez potřeby údržby.

Skříň je jednou ze součástí modulárního připojení ke zdroji, umožňuje maximální flexibilitu a lze ji namontovat buď na zeď nebo na potrubí.

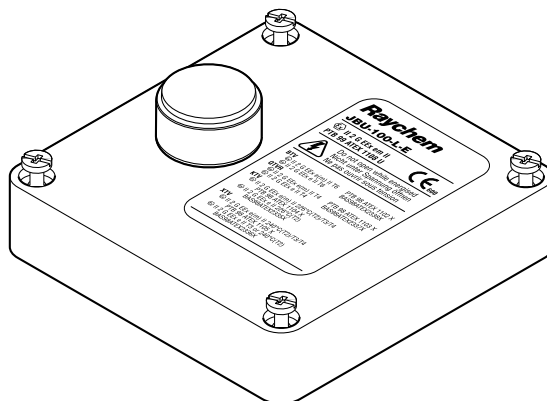
Připojovací soupravy (M25) a soupravy pro vstup do izolace je třeba objednat zvlášť.

Skříň je nabízena ve dvou základních verzích, které jsou přizpůsobeny pro místní montážní postupy.

Všechny soupravy jsou také dostupné v provedení se světelnou signalizací (-L). Tyto soupravy obsahují světelný modul s velmi jasným zeleným světlem LED, které se jednoduše zasune do svorek, a ve víku je u těchto provedení k dispozici krytka. Tím je zajištěna signalizace napětí na svorkách skříně.



(JBU-100-L-E vyobrazena se světelnou signalizací)



JBU-100-E JBU-100-L-E

JBU-100-EP JBU-100-L-EP

Popis

Tato skříň je určena pro použití v Evropě a je vybavena čtyřmi vstupy se závity M25, záslepkami a jednou plastovou vývodkou napájecího kabelu.

Tato skříň je určena pro použití v Evropě a je vybavena čtyřmi vstupy se závity M25, zemnicí destičkou a externím zemnicím šroubem. Je navržena pro použití s pancéřovanými silovými kabely.

Obsah soupravy

- 1 svorkovnicová skříň se svorkami
- 1 světelný modul (pouze pro -L)
- 1 vývodka M25 pro napájecí kabel o průměru 8-17 mm
- 2 záslepka M25

- 1 svorkovnicová skříň se svorkami, zemnicí destičkou a externím zemnicím šroubem
- 1 světelný modul (pouze pro -L)
- 2 záslepka M25

Schválení**Prostředí s nebezpečím výbuchu**

PTB 09 ATEX 1061 U

Ex II 2G Ex e (e mb) II

Ex II 2D Ex tD (tD mbD) A21 IP66

IECEX PTB 09.0039U

Ex e (e mb) II

Ex tD (tD mbD) A21 IP 66



Ex e II T*

Ex em II T* (pouze pro -L)

schválení DNV

DNV certifikáty č. E-11564 a č. E-11565

PTB 09 ATEX 1061 U

Ex II 2G Ex e (e mb) II

Ex II 2D Ex tD (tD mbD) A21 IP66

IECEX PTB 09.0039U

Ex e (e mb) II

Ex tD (tD mbD) A21 IP 66



ex e II T*

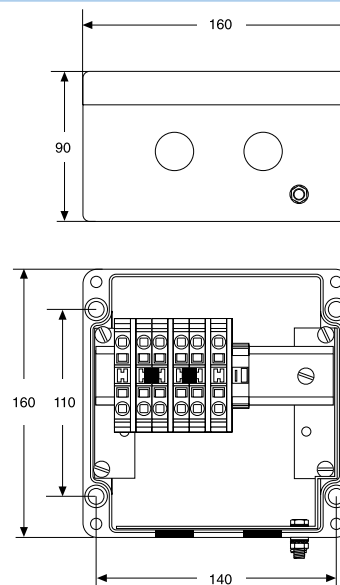
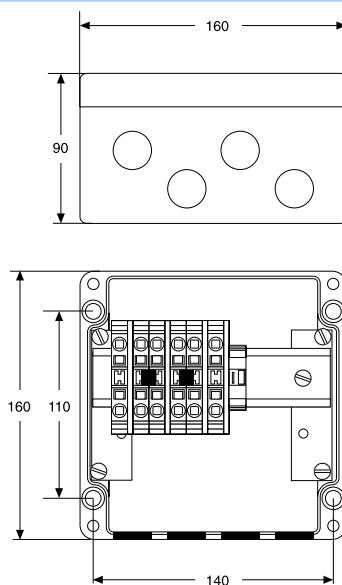
Ex em II T* (pouze pro -L)

schválení DNV

DNV certifikáty č. E-11564 a č. E-11565

* T-rating (zařazení do teplotní třídy) viz dokumentace ke kabelu nebo návrh

Tento výrobek má všechna potřebná schválení pro použití v Kazachstánu, Rusku a dalších zemích.
Více podrobností získáte u místního zástupce společnosti Tyco Thermal Controls.

JBU-100-E**JBU-100-L-E****JBU-100-EP****JBU-100-L-EP****Rozměry (jmenovité)****Specifikace výrobku**

Stupeň ochrany IP	IP66	IP66
Vstupy	4 x M25	4 x M25
Rozmezí okolní teploty	-50 °C až +56 °C* (JBU-100-E) -40 °C až +40 °C (JBU-100-L-E)	-50 °C až +56 °C* (JBU-100-EP) -40 °C až +40 °C (JBU-100-L-EP)
* Při okolní teplotě nad +40 °C platí zvláštní podmínky bezpečného použití. Prostudujte prosím shrnutí na straně 170, kde naleznete certifikát nebo instalační pokyny.		
Svorky	Svorky s klecovou tažnou pružinou 2 fáze, 2 nuly, 2 uzemnění	Svorky s klecovou tažnou pružinou 2 fáze, 2 nuly, 2 uzemnění
Maximální průřez vodiče	10 mm ² splétaný, 10 mm ² plný	10 mm ² splétaný, 10 mm ² plný
Maximální provozní napětí	480 V AC	480 V AC
Maximální proudový rozsah	40 A	40 A

Použité materiály

Skříň, víko	Technický sklopolymer odolný vůči elektrostatickým nábojům, černý	Technický sklopolymer odolný vůči elektrostatickým nábojům, černý
Šrouby víka	Nerez ocel	Nerez ocel
Těsnění víka	Silikonová pryž	Silikonová pryž
Zemnicí deska	Neuvedeno	Ocel, pozinkovaná a modře chromovaná

Volitelná světelná signalizace (LED)

Barva	Zelená	Zelená
Jmenovité napětí	100-254 V AC	100-254 V AC
Příkon	< 1 W	< 1 W

Údaje pro objednání**Svorkovnicová skříň**

Označení výrobku	JBU-100-E	JBU-100-EP
Objednací číslo (hmotnost)	051976-000 (1,7 kg)	243948-000 (1,8 kg)

Svorkovnicová skříň se světelnou signalizací

Označení výrobku	JBU-100-L-E	JBU-100-L-EP
Objednací číslo (hmotnost)	069262-000 (2,1 kg)	113974-000 (2,2 kg)

Příslušenství

Připojovací soupravy topného kabelu	C25-100, C25-21, CCON25-100	C25-100, C25-21, CCON25-100, C25-100-METAL
Souprava pro vstup do izolace	IEK-25-04 nebo IEK-25-PIPE	IEK-25-04 nebo IEK-25-PIPE
Vývodka napájecího kabelu	GL-36-M25 (obsažena)	GL-38-M25-METAL (na objednávku)
Nosný držák svorkovnicové skříně (na objednávku)	SB-100, SB-101	SB-100, SB-101