

Návod k použití rozváděče RFVE

Obecné pokyny



Rozváděče může montovat a obsluhovat pouze kvalifikovaná osoba se všemi platnými dokumenty a školeními!

Společnost ETI nebere zodpovědnost za jakékoliv změny a případné zásahy do typového rozváděče, které nejsou uvedeny v tomto návodu.

Rozváděč smí být instalován ve vnitřních i venkovních prostorech v souladu s pokyny návodu, přibaleno k rozváděči. Rozváděč je nutné upevnit na pevný, nehořlavý povrch.

Správný způsob přepravy, skladování a montáže je nezbytný pro bezproblémový a bezpečný provoz zařízení. Skladování v suchých prostorách s teplotou mezi -25°C až $+55^{\circ}\text{C}$. Při přepravě je nutné zajistit rozváděč, aby se předešlo mechanickému poškození. ETI nezodpovídá za poškození zařízení způsobené špatným skladováním či špatnou přepravou na straně uživatele.

Tento návod by se měl nacházet v místě instalace rozváděče a měl by být dostupný všem pracovníkům provozujícím zařízení. Zaměstnanci musí být s pokyny seznámeni vždy dříve, než se zahájí jakékoli práce na zařízení.

Zapojení a parametry sítě

Rozváděče lze používat pro jmenovité napětí $U_N = 1000\text{ V DC}$. Použité pojistky musí být s maximální hodnotou jmenovitého proudu $I_N = 16\text{ A}$.

Maximální připojovací průřez vodiče je 10 mm^2 .

Provoz

Upozornění: Během provozu rozváděče jsou některé jeho části pod napětím. Nedodržování varování může vést ke zranění nebo škodám na majetku. Pracovat na zařízení a v jeho blízkosti může jen kvalifikovaný personál.

Teplota okolního prostředí pro provoz zařízení je -40°C až $+85^{\circ}\text{C}$. Nominální hodnoty proudu jsou uváděné pro provoz při teplotě 20°C . V případě výrazně vyšší teploty se musí vzít v úvahu snižující faktor proudu, jehož graf můžete najít v katalogu ETI Green Protect.

Odpojovače pojistek (EFH) obsažené v rozváděči nesmí být odpínané pod zátěží (DC-20B).

Po každé manipulaci s rozváděčem, který je instalován do venkovních prostor, je nutno dbát na úplné zavření a zamknutí dvířek, aby nedošlo k vniknutí vlhkosti do rozváděče.

Při instalaci je montážní technik povinen dotáhnout všechny šroubové spoje kontaktů. Dále je povinen provozovatel pravidelně provádět kontroly a dotahování spojů po 6 měsících.

