

Návod na montáž, obsluhu a údržbu staveništních rozváděčů typu HM, HP

Popis

Staveništní rozváděče HM, HP jsou určeny pro použití na stavbách, tj. do časných pracovištích, na které nemá přístup veřejnost a které jsou zřízeny pro potřeby stavby budov a podobných činností. Tyto rozváděče odpovídají platným technickým normám včetně SN EN 60 439-4 "Zvláštní požadavky pro staveništní rozváděče." Součástí dodávky rozváděče je vždy zkušební protokol, užití níže uvedených schém a zapojení.

Skříň rozváděče je vyrobena z nárazuvzdorného polyetylenu a nosný rám z pozinkované oceli, který je u některých typů demontovatelný. Na spodní straně skříně je umístěn vývodka (vývodka) pro přívodní kabel. Všechny typy rozváděčů jsou na boční straně vybaveny hlavním uzamykatelným vypínačem.

Staveništní rozváděče HM a HP jsou schváleny Elektrotechnickým zkušebním ústavem Praha. Kopie certifikátů EZÚ jsou zájemcům na vyžádání k dispozici. Firma Erocomm poskytuje na všechny uvedené výrobky záruku po dobu 2 let od data prodeje. Firma Erocomm neodpovídá za poškození způsobené nesprávným skladováním, chybným výběrem zapojením a za poškození vzniklémi vlivy (nesprávná obsluha, násilné poškození, atd.).

Návod na montáž, obsluhu, údržbu

1. Připojení k rozvodné síti provádí osoby s požadovanou odbornou kvalifikací podle SN 34 3100. Pracovníci povolení údržbou rozváděče musí být seznámeni s předpisy a normami, především s SN 33 2000-7-704.
2. Připojení rozváděče k elektrické síti se provede přívodním kabelem přes vývodku (vývodku) ve dně rozváděče.
3. Přívodní kabel musí být dostatečně dimenzován vzhledem k jeho délce. Minimální doporučený průřez kabelu je 6 mm².
4. Zasahovat do elektrického zapojení rozváděče je zakázáno.
5. Připojení pohyblivých přívodů k rozváděči lze provádět jen za vypnutého stavu spotřebičů. Pokud nelze stavovnit, vypněte před připojením vidlice celý staveništní rozváděč hlavním vypínačem.
6. Připojování kabelů provádí osoba bez elektrotechnické kvalifikace, musí být však poučena v rozsahu vyhlášky č. 50/1978 Sb.
7. V době mimo provoz rozváděče vypněte a uzamkněte hlavní vypínač.
8. Pohyblivé přívody a ostatní součásti musí být chráněny před poškozením. Poškozená vidlice a kabely se nesmí používat.
9. Pojízdňné pracovní stroje (mícháky apod.) před umístěním odpojte od staveništního rozváděče.
10. Staveništní rozváděč lze provozovat v prostředí bez otěs s teplotou od -25°C do +40°C.
11. Pravidelné revize na stavebním rozváděči se provádějí ve lhůt nepřesahujících 6 měsíců a po každém umístění (zejména provést kontrolu dotčení vodičů).
14. Rozváděč, na kterém byla zjištěna závada, je zakázáno provozovat do odstranění závad.
15. Při opravě je nutno rozváděč zajistit proti mechanickému poškození.