

Malý rozvaděč

AK 14 Plus UL



AK 14 Plus UL

Malý rozvaděč

PŘIZPŮSOBITELNÉ

Číslo výrobku: 73361452

Rozměry: 315 x 450 x 155 mm

Malý rozvaděč, se stupněm krytí IP65, UL Type Rating 3R, 12/12K, s integrovanými ventilačními prvky pro zmírnění vytváření kondenzační vody, Domezovací provozní napětí: 400V AC, Domezovací izolační napětí: 1000V AC, 1500V DC, Certifikováno VDE (DIN EN 60670-1/-24 (VDE 0606-1/-24)), UL (UL 50 & CSA 22.2 No. 94.1-07, UL 50E & CSA C22.2 No. 94.2-07), UL-EU (EN 62208), UL-EU (EN 61439-1/-2), UL-EU (EN 61439-1/-3), DLG (odolnost vůči čpavku), nahoře a dole metrické předlisovací pro univerzální vstup vodičů se šroubením a / nebo dvojitými membránovými vývodkami, nahoře 10 otevřených průchodů pro vstup vodičů, odpovídající UL normám, pro instalace v průmyslovém prostředí a nechráněném venkovním prostředí

1-řadý, 14 modulů, s dodatečným propojovacím prostorem vč. lišty 35 mm, bez upínací lišty PE/N



Bezpečný - díky vysokému krytí IP65 a robustnímu provedení bez obsahu halogenů je zaručen bezpečný provoz i při náročných průmyslových podmínkách prostředí.

Technická data

elektrické vlastnosti

| | |
|-----------------------------------|------------|
| domezovací provozní napětí: | 400 V |
| domezovací izolační napětí AC: | 1000 V |
| domezovací izolační napětí DC: | 1500 V |
| třída ochrany: | II |
| druh krytí: | IP65 |
| zavzdušněno: | ano |
| počet dělicích jednotek na řadu: | 14 |
| s dodatečným vestavným prostorem: | ano |
| UL Type Rating: | 3R, 12/12K |

barva

| | |
|-------------------|------|
| barva spodní díl: | šedá |
| barva horní díl: | šedá |

rozměry

| | |
|----------------|--------|
| šířka: | 315 mm |
| délka: | 450 mm |
| výška: | 155 mm |
| vnitřní délka: | 430 mm |
| vnitřní šířka: | 295 mm |
| vnitřní výška: | 101 mm |

materiálové vlastnosti

| | |
|--|--------|
| Odolné proti UV záření: | ano |
| bez obsahu halogenů: | ano |
| Třída hořlavosti podle UL94: | V2 |
| Pevnost žhavicího drátu podle EN 60695-2-11: | 850 °C |
| průmyslová kvalita: | ano |

mechanické vlastnosti

| | |
|-------------------------------|------------|
| druh upevnění: | konstrukce |
| rázová houževnatost: | IK08 |
| plombovatelné: | ano |
| utahovací moment šroubu víka: | 1.2 Nm |
| varianta hrdel: | ne |
| pro řazení k sobě: | ano |

okolní podmínky

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| max. relativní vlhkost vzduchu 25 °C: | 90 % |
| max. relativní vlhkost vzduchu 40 °C: | 50 % |
| okolní teplota min.: | -35 °C |
| okolní teplota max.: | 80 °C |
| okolní teplota 24 h: | 60 °C |
| Místo instalace: | Chráněná venkovní oblast |

materiál

| | |
|----------------------------|--|
| materiál spodního dílu: | Polykarbonát, zesílený skelnými vlákny |
| materiál horního dílu: | polykarbonát |
| materiál přívodu: | nerrelevantní |
| materiál těsnění: | polyuretan |
| materiál šroubu víka: | polyamid, zesílený skelnými vlákny |
| materiál vyklápěcího okna: | polykarbonát |

certifikáty

| | |
|------------------|---|
| zkušební značka: | VDE (DIN EN 60670-1/-24 (VDE 0606-1/-24)) |
| zkušební značka: | UL (UL 50 & CSA 22.2 No. 94.1-07, UL 50E & CSA C22.2 No. 94.2-07) |
| zkušební značka: | UL-EU (EN 62208) |
| zkušební značka: | UL-EU (EN 61439-1/-2) |
| zkušební značka: | UL-EU (EN 61439-1/-3) |
| zkušební značka: | DLG (odolnost vůči čpavku) |

Příslušenství

[79901252 - AK AS UL - Záslepka](#)

[70610201 - AK SGA-1 - Souprava zámku](#)

[70690201 - AK SGA-2 - Souprava zámku](#)

[73381301 - AK3 NS35-275 - DIN lišta](#)

[73383001 - AK3 KS M50 - Kombinované šroubení](#)

[73383301 - AK3 ABL-ES - Vnější úchyty](#)