

Malý rozvaděč

AK-F 28 Plus UL



AK-F 28 Plus UL

Malý rozvaděč

PřIZPŮSOBITELNÉ

Číslo výrobku: 73372852

Rozměry: 315 x 600 x 155 mm

Malý rozvaděč, se stupněm krytí IP65, UL Type Rating 3R, 12/12K, Typ příruby, 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), UL-EU (EN 61439-1 & EN IEC 61439-7), DLG (odolnost vůči čpavku), nahoře a dole otevřené bočnice pro montáž různých přírub nebo pro spojování různých AK-F skříní pomocí spojovací příruby, pro instalace v průmyslovém prostředí a nechráněném venkovním prostředí

2-řadý, 28 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:	28
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:	600 mm
výška:	155 mm
vnitřní délka:	580 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:	ano
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:	nerelevantní
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:	UL-EU (EN 61439-1 & EN IEC 61439-7)
zkušební značka:	DLG (odolnost vůči čpavku)

Příslušenství

[73382001 - AK3 FL00 - Příruba pro AK-F](#)

[73382101 - AK3 FL01 - Příruba pro AK-F](#)

[73382201 - AK3 FL02 - Příruba pro AK-F](#)

[73382901 - AK3 KFL - Příruba pro AK-F](#)

[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](#)