

Malý rozvaděč

AK-F 42 Plus



AK-F 42 Plus

Malý rozvaděč

PŘIZPŮSOBITELNÉ

Číslo výrobku: 73374201

Rozměry: 315 x 750 x 155 mm

Malý rozvaděč, se stupněm krytí IP65, 3 Řady, 42 Dostupné moduly, 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-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

s dodatečným propojovacím prostorem vč. lišty 35 mm, bez upínací lišty PE/N

Přiložené příslušenství:

Dvojitá membránová vývodka: 2x M16, 10x M20, 4x M25, 2x M32, 2x M40, Zaslepovací zátky, Krycí a popisovací pásky



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 řad:	3
počet dělicích jednotek:	42
počet dělicích jednotek na řadu:	14

barva

barva spodní díl:	šedá
barva horní díl:	šedá

rozměry

šířka:	315 mm
délka:	750 mm
výška:	155 mm
vnitřní délka:	730 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
materiál horního dílu:	polykarbonát
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-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](#)
- [73382801 - AK3 FL13 - Příruba pro AK-F](#)
- [73382901 - AK3 KFL - Příruba pro AK-F](#)
- [19302601 - KST M25-33 - Spojovací vývodka](#)
- [70610201 - AK SGA-1 - Souprava zámku](#)
- [70690201 - AK SGA-2 - Souprava zámku](#)
- [73381201 - AK3 NS35-14 - DIN lišta](#)
- [73381301 - AK3 NS35-275 - DIN lišta](#)
- [73383001 - AK3 KS M50 - Kombinované šroubení](#)
- [73383101 - AK3 KBL - Kryt kabelů s přihrádkou na dokumenty](#)
- [73383201 - AK3 TW - Oddělovací stěna](#)
- [73383301 - AK3 ABL-ES - Vnější úchyty](#)
- [73383401 - AK3 STD - zásuvka](#)
- [79901201 - AK AS - Záslepka](#)
- [79901301 - AK AS-v - Záslepka](#)
- [73385001 - AK3 3/14 PE - Upínací lišta](#)
- [73385101 - AK3 6/21 PE - Upínací lišta](#)
- [73385201 - AK3 1/6/1 N - N-modul, sada](#)

Cable gland

