

Malý rozvaděč

## AK-F 14 Plus



### AK-F 14 Plus

Malý rozvaděč

**PŘIZPŮSOBITELNÉ**

Číslo výrobku: 73371401

Rozměry: 315 x 450 x 155 mm

Malý rozvaděč, se stupněm krytí IP65, 1 Řada, 14 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 podle 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

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

**Příložené příslušenství:**

**Dvojitá membránová vývodka: 1x M16, 5x M20, 2x M25, 1x M32, 1x 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:	1
počet dělicích jednotek:	14
počet dělicích jednotek na řadu:	14

### 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
průmyslová kvalita:	ano
bez obsahu halogenů:	ano
Třída hořlavosti podle UL94:	V2
Pevnost žhavicího drátu podle EN 60695-2-11:	850 °C

## 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](#)
- [73383301 - AK3 ABL-ES - Vnější úchyty](#)
- [73383401 - AK3 STD - zásuvka](#)
- [79031701 - AK 14 PEN-SL - Upínací lišta](#)
- [79031801 - AK N-SL - Upínací lišta](#)
- [79032701 - AK 28 PEN-SL - Upínací lišta](#)
- [79080501 - KLS PE 35 - Svorkovnice](#)
- [79090501 - KLS N 35 - Svorkovnice](#)
- [79901201 - AK AS - Záslepka](#)
- [79901301 - AK AS-v - Záslepka](#)

## Cable gland

