

Malý rozvaděč

# AK 42 Plus UL



## AK 42 Plus UL

Malý rozvaděč

**PŘIZPŮSOBITELNÉ**

Číslo výrobku: 73364252

Rozměry: 315 x 730 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 podle 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 předlisny pro univerzální vstup vodičů se šroubením a / nebo dvojitými membránovými vývodkami, nahoře 10 otevřených průchodek pro vstup vodičů, odpovídající UL normám

**3-řadý, 42 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:	42
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:	730 mm
výška:	155 mm
vnitřní délka:	750 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:	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:	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:	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](#)