

Malý rozvaděč
AK 70



AK 70

Malý rozvaděč

PŘIZPŮSOBITELNÉ

Číslo výrobku: 73347001
Rozměry: 315 x 1050 x 155 mm

Malý rozvaděč, se stupněm krytí IP65, 5 Řady, 70 modulů, 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 metrické předlisý pro univerzální vstup vodičů se šroubením a / nebo dvojitými membránovými vývodkami, nahoře s předmontovanými pružnými průchodkami DMS M20, pro standardní instalace ve vnitřním prostoru a chráněném venkovním prostředí

Svorky PE/N, skládající se z: PE svorkovnice se 6 šroubovými svorkami 2,5-16mm² a 21 svorkami push-in 0,75-4mm², 4 N svorkovnice (spojeny propojkou) každá se 2 šroubovými svorkami 2,5-16mm² a 6 svorkami push-in 0,75-4mm² s ovládací páčkou k povolování vodičů bez nástroje

Příložené příslušenství:
Dvojitá membránová vývodka: 3x M16, 15x M20, 5x M25, 3x M32, 3x M40, Zaslepovací zátky, Krycí a popisovací pásy



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 N potenciálů:	2
počet řad:	5
počet dělicích jednotek:	70
počet dělicích jednotek na řadu:	14
s N svorkou:	ano
s PE svorkou:	ano

barva

barva spodní díl:	šedá
barva horní díl:	šedá

rozměry

šířka:	315 mm
délka:	1050 mm
výška:	155 mm
vnitřní délka:	880 mm
vnitřní šířka:	295 mm
vnitřní výška:	106 mm
Hmotnost:	7.837 kg

materiálové vlastnosti

Odolné proti UV záření:	ano
bez obsahu halogenů:	ano
Třída hořlavosti podle UL94:	V2

materiálové vlastnosti

Pevnost žhavicího drátu podle EN 60695-2-11:	960 °C
--	--------

mechanické vlastnosti

druh upevnění:	konstrukce
rázová houževnatost:	IK08
plombovatelné:	ano
utahovací moment šroubu víka:	1.2 Nm
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

Sales Information

EAN:	4013902515431
Packing Unit Code:	CT
ETIM Class:	EC000214
Číslo celní sazby:	85369095

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

[79032101 - KLS N 1/14-SL - Zásuvné svorky](#)

[79032201 - KLS PE 1/14-SL - Zásuvné svorky](#)

[73385001 - AK3 3/14 PE - Upínací lišta](#)

[73385101 - AK3 6/21 PE - Upínací lišta](#)

[73385201 - AK3 1/6/1 N - N-modul, sada](#)

[73383401 - AK3 STD - zásuvka](#)

[73383101 - AK3 KBL - Kryt kabelů s přihrádkou na dokumenty](#)

[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](#)

[73383201 - AK3 TW - Oddělovací stěna](#)

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

[79901201 - AK AS - Záslepka](#)

[79901301 - AK AS-v - Záslepka](#)

Kabelová průchodka

