

Modulaire verdeler

AK 42 Plus



AK 42 Plus

Modulaire verdeler

AANPASBAAR

Artikelnummer: 73364201

Afmetingen: 315 x 750 x 155 mm

Modulaire verdeler, met beschermingsgraad IP65, 3 rijen, 42 beschikbare modules, met geïntegreerde beluchtingselementen om condensvorming te voorkomen, nominale bedrijfsspanning: 400V AC, nominale isolatiespanning: 1000V AC, 1500V DC, gecertificeerd conform VDE (DIN EN 60670-1/-24 (VDE 0606-1/-24)), DLG (ammoniakbestendigheid), 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), aan de boven- en onderzijde voorzien van metrische voorstansingen voor universele kabelinvoeringen met kabelwartels en / of dubbele membraaninvoeringen, bovenzijde met elastische invoeringen DMS M20 voorgemonteerd

Met extra aansluitruimte incl. 35mm DIN-rail, zonder PE/N-klemrail



Veilig - door de hoge beschermingsgraad IP65 en de robuuste, halogeenvrije uitvoering is ook in ruwe industriële omgevingen een veilige werking gewaarborgd.

Technische gegevens

Elektrische eigenschappen

Nominale bedrijfsspanning AC:	400 V
Doorslagspanning AC:	1000 V
Doorslagspanning DC:	1500 V
Beschermingsklasse:	II
Beschermingsgraad:	IP65
Beluchting:	ja
Aantal rijen:	3

Elektrische eigenschappen

Aantal modules:	42
Aantal modules per rij:	14

Kleuren

Kleur onderbak:	grijs
Kleur deksel:	grijs

Afmetingen

Breedte:	315 mm
Lengte:	750 mm
Hoogte:	155 mm
Inwendige lengte:	730 mm
Inwendige breedte:	295 mm
Inwendige hoogte:	101 mm

Materiaal eigenschappen

Geschikt voor buiteninstallatie:	ja
Industrie kwaliteit:	ja
halogeenvrij:	ja
Ontvlambaarheidsklasse volgens UL94:	HB
Gloeidraadbestendigheid volgens EN 60695-2-11:	650 °C

Mechanische eigenschappen

Bevestigingstype:	Opbouw
Slagvastheid:	IK08
Verzegelbaar:	ja
Draaimoment van de dekselschroef:	1.2 Nm
Koppelbaar:	ja

Omgevingscondities

Max. relatieve luchtvochtigheid 25°C:	90 %
Max. relatieve luchtvochtigheid 40 °C:	50 %
Omgevingstemperatuur min.:	-35 °C
Omgevingstemperatuur max.:	80 °C
Omgevingstemperatuur 24 uur:	60 °C

Materiaal

Materiaal onderbak:	Polycarbonaat
Materiaal deksel:	Polycarbonaat
Materiaal afdichting:	Polyurethaan

Materiaal

Materiaal dekselschroef:	Polyamide, glasvezelversterkt
Materiaal klapvenster:	Polycarbonaat

Certificaten

Klasse:	VDE (DIN EN 60670-1/-24 (VDE 0606-1/-24))
Klasse:	DLG (ammoniakbestendigheid)
Klasse:	UL-EU (EN 62208)
Klasse:	UL-EU (EN 61439-1/-2)
Klasse:	UL-EU (EN 61439-1/-3)
Klasse:	UL-EU (EN 61439-1 & EN IEC 61439-7)

Toebehoren

[19302601 - KST M25-33 - koppelstukken](#)

[70610201 - AK SGA-1 - cilinderslot](#)

[70690201 - AK SGA-2 - cilinderslot](#)

[73381201 - AK3 NS35-14 - DIN-rail](#)

[73381301 - AK3 NS35-275 - DIN-rail](#)

[73383001 - AK3 KS M50 - Combinatie-wartel](#)

[73383101 - AK3 KBL - Kabelinvoerkap met opbergvak](#)

[73383201 - AK3 TW - scheidingswand](#)

[73383301 - AK3 ABL-ES - buitenliggende bevestigingsogen](#)

[73383401 - AK3 STD - opbouw contactdoos](#)

[79031701 - AK 14 PEN-SL - klemrail](#)

[79031801 - AK N-SL - klemrail](#)

[79032701 - AK 28 PEN-SL - klemrail](#)

[79080501 - KLS PE 35 - klemblok](#)

[79090501 - KLS N 35 - klemblok](#)

[79901201 - AK AS - afdekstrips](#)

[79901301 - AK AS-v - afdekstrips](#)

Cable gland

