Modulaire verdeler

AK-F 42 Plus



AK-F 42 Plus

Modulaire verdeler

AANPASBAAR

Artikelnummer: 73374201
Afmetingen: 315 x 750 x 155 mm

Modulaire verdeler, met beschermingsgraad IP65, 3 rijen, 42 beschikbare modules, flenstype, 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)), 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 (ammoniakbestendigheid), aan de boven- en onderzijde geopende voorkant voor de montage van verschillende flenzen of voor het koppelen van meerdere AK-F verdelers met een combiflens, voor installaties in industriële omgevingen en beschermd buitengebied

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

Meegeleverd toebehoren:
dubbele membraaninvoeringen: 2x M16, 10x M20, 4x M25, 2x M32, 2x M40, afsluitdoppen, afdek- en tekststrippen

IP65 IR 42 IK08 400V AC

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
Aantal modules:	42
Aantal modules per rij:	14
Met extra inbouwruimte:	ja

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
Gewicht:	5.468 kg

Materiaal eigenschappen

uv-bestendig:	ja
halogeenvrij:	ja
Ontvlambaarheidsklasse volgens UL94:	V2
Gloeidraadbestendigheid:	960 °C (EN 60695-2-11)

Mechanische eigenschappen

Bevestigingstype:	Opbouw
Slagvastheid:	IK08
Verzegelbaar:	ja
Draaimoment van de dekselschroef:	1.2 Nm
Flensvariant:	ja
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
plaats van de montage:	beschermde buitenomgeving

Sales Information

EAN:	4013902515561
ETIM-klasse:	EC000214
Douanetariefnummer:	85389099
Minimum bestelwaarde:	1

Materiaal

Materiaal onderbak:	Polycarbonaat
Materiaal deksel:	Polycarbonaat
Materiaal afdichting:	Polyurethaan
Materiaal dekselschroef:	Polyamide, glasvezelversterkt
Materiaal klapvenster:	Polycarbonaat

Certificaten

Klasse:	VDE (DIN EN 60670-1/-24 (VDE 0606-1/-24))
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)
Klasse:	DLG (ammoniakbestendigheid)

Toebehoren

- 73382001 - AK3 FL00 - flens voor AK-F
- 73382101 - AK3 FL01 - flens voor AK-F
- 73382201 - AK3 FL02 - flens voor AK-F
- 73382801 - AK3 FL13 - flens voor AK-F
- 73382901 - AK3 KFL - flens voor AK-F
- 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
- 79901201 - AK AS - afdekstrips
- 79901301 - AK AS-v - afdekstrips
- 73385001 - AK3 3/14 PE - klemrail
- 73385101 - AK3 6/21 PE - klemrail
- 73385201 - AK3 1/6/1 N - N-moduleset
- 73380801 - AK3 OT 42 Plus - Bovendeel
- 73380101 - AK3 KF - Klapvenster

Kabelwartel

