Modulaire verdeler

AK-F 42 Plus UL



AK-F 42 Plus UL

Modulaire verdeler

AANPASBAAR

Artikelnummer: 73374252
Afmetingen: 315 x 730 x 155 mm

Modulaire verdeler, met beschermingsgraad IP65, UL Type Rating 3r, 12/12k, 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 (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), 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

3 rijen, 42 modules, met extra aansluitruimte incl. 35mm DIN-rail, zonder PE/N-klemrail

IP65 IR 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 modules per rij:	42
Met extra inbouwruimte:	ja
UL Type Rating:	3R, 12/12K

Kleuren

Kleur onderbak:	grijs
Kleur deksel:	grijs

Afmetingen

Breedte:	315 mm
Lengte:	730 mm
Hoogte:	155 mm
Inwendige lengte:	750 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:	4013902575251
ETIM-klasse:	EC000214
Douanetariefnummer:	85369095
Minimum bestelwaarde:	1

Materiaal

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

Certificaten

Klasse:	VDE (DIN EN 60670-1/-24 (VDE 0606-1/-24))
Klasse:	UL (UL 50 & CSA 22.2 No. 94.1-07, UL 50E & CSA C22.2 No. 94.2-07)
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

73382901 - AK3 KFL - flens voor AK-F

79901252 - AK AS UL - afdekstrips

70610201 - AK SGA-1 - cilinderslot

70690201 - AK SGA-2 - cilinderslot

73381301 - AK3 NS35-275 - DIN-rail

73383001 - AK3 KS M50 - Combinatie-wartel

73383301 - AK3 ABL-ES - buitenliggende bevestigingsogen