Modulaire verdeler

AK-F 14



AK-F 14

Modulaire verdeler

AANPASBAAR

Artikelnummer: 73351401
Afmetingen: 315 x 300 x 155 mm

Modulaire verdeler, met beschermingsgraad IP65, 1 rij, 14 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

PE/N-Klem, bestaande uit: PE-klemrail met 3 schroefklemmen 2,5-16 mm² en 14 push-in-klemmen 0,75-4mm², 2 N-modules (verbonden met steekbrug) met elk 2 schroefklemmen 2,5-16 mm² en 6 push-in-klemmen 0,75-4mm² met bedieningshendel voor het gereedschapsloos loshalen van de aders

Meegeleverd toebehoren:
dubbele membraaninvoeringen: 1x M16, 5x M20, 2x M25, 1x M32, 1x M40, afsluitdoppen, afdek- en tekststrippen

IP65 · AIR · 14 · IK08 · 400V AC · halogen-free

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 N-potentialen:	1
Aantal rijen:	1
Aantal modules:	14
Aantal modules per rij:	14
Met extra inbouwruimte:	nee

Kleuren

Kleur onderbak:	grijs
Kleur deksel:	grijs

Afmetingen

Breedte:	315 mm
Lengte:	300 mm
Hoogte:	155 mm
Inwendige lengte:	280 mm
Inwendige breedte:	295 mm
Inwendige hoogte:	106 mm
Gewicht:	2.116 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:	4013902515448
ETIM-klasse:	EC000214
Douanetariefnummer:	85369095
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

79032101 - KLS N 1/14-SL - Steekklemmen

79032201 - KLS PE 1/14-SL - Steekklemmen

73385001 - AK3 3/14 PE - klemrail

73385101 - AK3 6/21 PE - klemrail

73385201 - AK3 1/6/1 N - N-moduleset

70610201 - AK SGA-1 - cilinderslot

70690201 - AK SGA-2 - cilinderslot

73383101 - AK3 KBL - Kabelinvoerkap met opbergvak

73383401 - AK3 STD - opbouw contactdoos

73381201 - AK3 NS35-14 - DIN-rail

73381301 - AK3 NS35-275 - DIN-rail

73383001 - AK3 KS M50 - Combinatie-wartel

19302601 - KST M25-33 - koppelstukken

73383301 - AK3 ABL-ES - buitenliggende bevestigingsogen

79901201 - AK AS - afdekstrips

79901301 - AK AS-v - afdekstrips

73380201 - AK3 OT 14 - Bovendeel

73380101 - AK3 KF - Klapvenster

Kabelwartel

