

Modulaire verdeler

AK 70



AK 70

Modulaire verdeler

AANPASBAAR

Artikelnummer: 73347001

Afmetingen: 315 x 1050 x 155 mm

Modulaire verdeler, met beschermingsgraad IP65, 5 rijen, 70 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)), 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 voorzien van metrische voorstansingen voor universele kabelinvoeringen met kabelwartels en / of dubbele membraaninvoeringen, bovenzijde met elastische invoeringen DMS M20 voorgemonteerd, voor installaties in industriële omgevingen en onbeschermd buitengebied

PE/N-Klem, bestaande uit: PE-klemrail met 6 schroefklemmen 2,5-16mm² en 21 push-in-klemmen 0,75-4mm², 4 N-modules (verbonden met steekbrug) met elk 2 schroefklemmen 2,5-16mm² en 6 push-in-klemmen 0,75-4mm² met bedieningshendel voor het gereedschapsloos loshalen van de aders

Meegelieferd toebehoren:
dubbele membraaninvoeringen: 3x M16, 15x M20, 5x M25, 3x M32, 3x M40, afsluitdoppen, afdek- en tekststrippen



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:	2
Aantal rijen:	5
Aantal modules:	70
Aantal modules per rij:	14
Met N-klem:	ja
Met PE klem:	ja

Kleuren

Kleur onderbak:	grijs
Kleur deksel:	grijs

Afmetingen

Breedte:	315 mm
Lengte:	1050 mm
Hoogte:	155 mm
Inwendige lengte:	880 mm
Inwendige breedte:	295 mm
Inwendige hoogte:	106 mm

Materiaal eigenschappen

uv-bestendig:	ja
halogeenvrij:	ja
Ontvlambaarheidsklasse volgens UL94:	V2

Materiaal eigenschappen

Gloeidraadbestendigheid volgens EN 60695-2-11:	850 °C
Industrie kwaliteit:	ja

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
plaats van de montage:	beschermde buitenomgeving

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

[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](#)

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

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

[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](#)

[73383201 - AK3 TW - scheidingswand](#)

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

[79901201 - AK AS - afdekstrips](#)

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

Cable gland

