

Modulaire verdeler

AK 28



AK 28

Modulaire verdeler

AANPASBAAR

Artikelnummer: 73342801

Afmetingen: 315 x 450 x 155 mm

Modulaire verdeler, met beschermingsgraad IP65, 2 rijen, 28 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 beschermd buitengebied

PE/N-Klem, bestaande uit: PE-klemrail met 6 schroefklemmen 2,5-16 mm² en 21 push-in-klemmen 0,75-4mm², 3 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



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: | 2 |
| Aantal modules: | 28 |
| Aantal modules per rij: | 14 |
| Met N-klem: | ja |
| Met PE klem: | ja |
| Met extra inbouwruimte: | nee |

Kleuren

| | |
|-----------------|-------|
| Kleur onderbak: | grijs |
| Kleur deksel: | grijs |

Afmetingen

| | |
|--------------------|----------|
| Breedte: | 315 mm |
| Lengte: | 450 mm |
| Hoogte: | 155 mm |
| Inwendige lengte: | 430 mm |
| Inwendige breedte: | 295 mm |
| Inwendige hoogte: | 106 mm |
| Gewicht: | 3.106 kg |

Materiaal eigenschappen

| | |
|---------------|----|
| uv-bestendig: | ja |
| halogeenvrij: | ja |

Materiaal eigenschappen

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Ontvlambaarheidsklasse volgens UL94: | V2 |
| Gloedraadbestendigheid: | 960 °C (EN 60695-2-11) |

Mechanische eigenschappen

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Bevestigingstype: | Opbouw |
| Slagvastheid: | IK08 |
| Verzegelbaar: | ja |
| Draaimoment van de dekselschroef: | 1.2 Nm |
| Flensvariant: | nee |
| 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: | beschermd buitenomgeving |

Sales Information

| | |
|-----------------------|---------------|
| EAN: | 4013902496785 |
| 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

- [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](#)
- [73383101 - AK3 KBL - Kabelinvoerkap met opbergvak](#)
- [73383401 - AK3 STD - opbouw contactdoos](#)
- [70610201 - AK SGA-1 - cilinderslot](#)
- [70690201 - AK SGA-2 - cilinderslot](#)
- [73381201 - AK3 NS35-14 - DIN-rail](#)
- [73381301 - AK3 NS35-275 - DIN-rail](#)
- [19302601 - KST M25-33 - koppelstukken](#)
- [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](#)
- [73380301 - AK3 OT 28 - Bovendeel](#)
- [73380101 - AK3 KF - Klapvenster](#)

Kabelwartel

