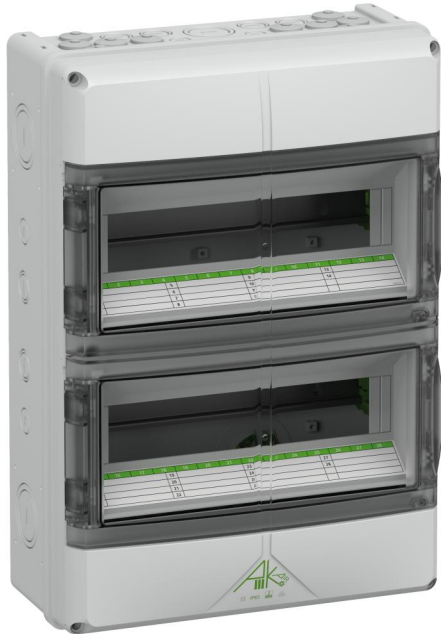


Modulaire verdeler

## 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 onbeschermd buitengebied

**PE/N-Klem, bestaande uit: PE-klemrail met 6 schroefklemmen 2,5-16mm<sup>2</sup> en 21 push-in-klemmen 0,75-4mm<sup>2</sup>, 3 N-modules (verbonden met steekbrug) met elk 2 schroefklemmen 2,5-16mm<sup>2</sup> en 6 push-in-klemmen 0,75-4mm<sup>2</sup> met bedieningshendel voor het gereedschapsloos loshalen van de aders**

**Meegleverd 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

### 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
Ontvlambaarheidsklasse volgens UL94:	V2

### Materiaal eigenschappen

Gloeidraadbestendigheid volgens EN 60695-2-11:	960 °C
--	--------

### 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

### Sales Information

EAN:	4013902496785
Packing Unit Code:	CT
ETIM Class:	EC000214
Douanetariefnummer:	85369095

### 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](#)

## Kabelwartel

