

Modulaire verdeler

## AK 14



### AK 14

Modulaire verdeler

AANPASBAAR

Artikelnummer: 73341401

Afmetingen: 315 x 300 x 155 mm

Modulaire verdeler, met beschermingsgraad IP65, 1 rij, 14 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)), DLG (ammoniakbestendigheid), 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), 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

**Met schroefloze PE/N-klemrail met elk 3 schroefbare klempunten 2,5-16mm<sup>2</sup> en 14 schroefloze klempunten 1,5-4mm<sup>2</sup>**

**Meegelieferd 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:         | 1      |
| Aantal rijen:                 | 1      |
| Aantal modules:               | 14     |
| 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:            | 300 mm |
| Hoogte:            | 155 mm |
| Inwendige lengte:  | 280 mm |
| Inwendige breedte: | 295 mm |
| Inwendige hoogte:  | 106 mm |

### Materiaal eigenschappen

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Geschikt voor buiteninstallatie:     | ja |
| Industrie kwaliteit:                 | ja |
| halogeenvrij:                        | ja |
| Ontvlambaarheidsklasse volgens UL94: | V2 |

### Materiaal eigenschappen

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| Gloeidraadbestendigheid volgens EN 60695-2-11: | 850 °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  |

### 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: | DLG (ammoniakbestendigheid)               |
| 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)       |

## Toebehoren

[19302601 - KST M25-33 - koppelstukken](#)

[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](#)

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

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

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

[79901201 - AK AS - afdekstrips](#)

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

[79032101 - KLS N 1/14-SL - Steekklemmen](#)

[79032201 - KLS PE 1/14-SL - Steekklemmen](#)

## Cable gland

