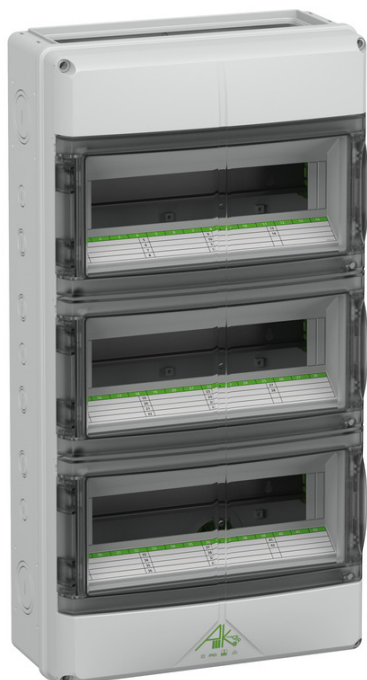


Modulaire verdeler

## AK-F 42



### AK-F 42

Modulaire verdeler

AANPASBAAR

Artikelnummer: 73354201

Afmetingen: 315 x 600 x 155 mm

Modulaire verdeler, met beschermingsgraad IP65, 3 rijen, 42 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 6 schroefklemmen 2,5-16 mm<sup>2</sup> en 21 push-in-klemmen 0,75-4mm<sup>2</sup>, 4 N-modules (verbonden met steekbrug) met elk 2 schroefklemmen 2,5-16 mm<sup>2</sup> en 6 push-in-klemmen 0,75-4mm<sup>2</sup> met bedieningshendel voor het gereedschapsloos loshalen van de aders**

**Meegeleverd toebehoren:**  
dubbele membraaninvoeringen: 2x M16, 10x M20, 4x M25, 2x M32, 2x 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:                 | 3      |
| Aantal modules:               | 42     |
| Aantal modules per rij:       | 14     |
| Met extra inbouwruimte:       | ja     |

### Kleuren

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

### Afmetingen

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Breedte:           | 315 mm   |
| Lengte:            | 600 mm   |
| Hoogte:            | 155 mm   |
| Inwendige lengte:  | 580 mm   |
| Inwendige breedte: | 295 mm   |
| Inwendige hoogte:  | 106 mm   |
| Gewicht:           | 4.287 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:                 | beschermd buitenomgeving |

## Sales Information

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| EAN:                  | 4013902515486 |
| ETIM-klasse:          | EC000214      |
| Douanetariefnnummer:  | 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](#)
- [73383201 - AK3 TW - scheidingswand](#)
- [73383301 - AK3 ABL-ES - buitenliggende bevestigingsogen](#)
- [79901201 - AK AS - afdekstrips](#)
- [79901301 - AK AS-v - afdekstrips](#)
- [73380401 - AK3 OT 42 - Bovendeel](#)
- [73380101 - AK3 KF - Klapvenster](#)

**Kabelwartel**

