Modulaire verdeler

# AK-F 14 UL



## AK-F 14 UL

**Modulaire verdeler**

AANPASBAAR

Artikelnummer: 73351452
Afmetingen: 315 x 300 x 155 mm

Modulaire verdeler, met beschermingsgraad IP65, UL Type Rating 3r, 12/12k, 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 (UL 50 & CSA 22.2 No. 94.1-07, UL 50E & CSA C22.2 No. 94.2-07), 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

**1 rij, 14 modules, zonder PE/N-klemrail**

IP65 | IR | IK08 | 400V AC | DLG | halogen-free

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 modules per rij: | 14 |
| Met extra inbouwruimte: | nee |
| UL Type Rating: | 3R, 12/12K |

## 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 |
| Gewicht: | 1.887 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: | beschermde buitenomgeving |

## Sales Information

| | |
|---|---|
| EAN: | 4013902575435 |
| ETIM-klasse: | EC000214 |
| Douanetariefnummer: | 85369095 |
| Minimum bestelwaarde: | 1 |

## Materiaal

| | |
|---|---|
| Materiaal onderbak: | Polycarbonaat, glasvezelversterkt |
| Materiaal deksel: | Polycarbonaat |
| Materiaal invoer: | niet relevant |
| Materiaal afdichting: | Polyurethaan |
| Materiaal dekselschroef: | Polyamide, glasvezelversterkt |
| Materiaal klapvenster: | Polycarbonaat |

## Certificaten

| | |
|---|---|
| Klasse: | VDE (DIN EN 60670-1/-24 (VDE 0606-1/-24)) |
| Klasse: | UL (UL 50 & CSA 22.2 No. 94.1-07, UL 50E & CSA C22.2 No. 94.2-07) |
| 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

73382901 - AK3 KFL - flens voor AK-F

79901252 - AK AS UL - afdekstrips

70610201 - AK SGA-1 - cilinderslot

70690201 - AK SGA-2 - cilinderslot

73383001 - AK3 KS M50 - Combinatie-wartel

73383301 - AK3 ABL-ES - buitenliggende bevestigingsogen