

Modulaire verdeler

## AK-F 42 Plus NT



### AK-F 42 Plus NT

**Modulaire verdeler**

Artikelnummer: 73374211

Afmetingen: 315 x 750 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 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

**Met extra aansluitruimte incl. 35mm DIN-rail, zonder PE/N-klemrail**

**Meegeleverd toebehoren:**  
**WAGO TOPJOB® rijgklemmenblokken S met push-in aansluitingen voor montage in de extra klemmenruimte, 1x 76A voeding, 5-polig L1 / L2 / L3 / N / PE, 3-draads klemmen, aansluitbare geleiders 0,5-16 mm<sup>2</sup>, 2x afgaande klemmenblok voorgemonteerd met nulleder scheidingsklemmen voor: 1x draaistroomvoeding, via aansluitklemmen NT / L1 / L2 / L3 / PE aansluitbare geleiders 0,5-6 mm<sup>2</sup> 9x wisselstroomvoeding via aansluitklemmen NT / L / PE geleiders 0,5-4mm<sup>2</sup>, dubbele membraanschroefverbindingen: 2x M16, 10x M20, 4x M25, 2x M32, 2x M40, afsluitdoppen, afdek- en etiketterstroken**



Veilig - door de hoge beschermingsgraad IP65 en de robuuste, halogeenvrije uitvoering is ook bij barre industriële omgevingsomstandigheden 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 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:	750 mm
Hoogte:	155 mm
Inwendige lengte:	730 mm
Inwendige breedte:	295 mm
Inwendige hoogte:	101 mm
Gewicht:	6.314 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:	4013902615889
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:	DLG (ammoniakbestendigheid)
---------	-----------------------------

## 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](#)
- [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](#)
- [73383001 - AK3 KS M50 - Combinatie-wartel](#)
- [73383101 - AK3 KBL - Kabelinvoerkap met opbergvak](#)
- [73383201 - AK3 TW - scheidingswand](#)
- [73383301 - AK3 ABL-ES - buitenliggende bevestigingsogen](#)
- [73383401 - AK3 STD - opbouw contactdoos](#)
- [79901201 - AK AS - afdekstrips](#)
- [79901301 - AK AS-v - afdekstrips](#)
- [73380801 - AK3 OT 42 Plus - Bovendeel](#)
- [73380101 - AK3 KF - Klapvenster](#)

## Kabelwartel

