

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 onbeschermde 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 0,5-16mm², 2x afgaande klemmenblok voorgemonteerd met nulleider scheidingsklemmen voor: 1x draaistroomvoeding, via aansluitklemmen NT / L1 / L2 / L3 / PE aansluitbare geleiders 0,5-6mm² 9x wisselstroomvoeding via aansluitklemmen NT / L / PE geleiders 0,5-4mm², 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

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

Materiaal eigenschappen

uv-bestendig:	ja
halogeenvrij:	ja
Ontvlambaarheidsklasse volgens UL94:	V2
Gloeidraadbestendigheid volgens EN 60695-2-11:	850 °C
Industrie kwaliteit:	ja

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

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](#)

Cable gland

