

Kleinverteiler

AK-F 42 Plus NT



AK-F 42 Plus NT

Kleinverteiler

Artikelnummer: 73374211
Maße: 315 x 750 x 155 mm

Kleinverteiler, mit Schutzart IP65, 3-reihig, 42 verfügbare Teilungseinheiten, Flansch-Type, mit integrierten Belüftungselementen zur Verminderung der Kondenswasserbildung, Bemessungsbetriebsspannung: 400V AC, Bemessungsisolationsspannung: 1000V AC, 1500V DC, zertifiziert durch DLG (Ammoniakbeständigkeit), oben und unten offene Stirnflächen zur Montage von verschiedenen Flanschen oder zur Kombination mehrerer AK-F Gehäuse mittels Kombiflansch, für die Installation im industriellen Umfeld und im geschützten Außenbereich

mit zusätzlichem Anschlussraum inkl. 35mm Normschiene, ohne PE/N-Klemmschiene

Beigefügtes Zubehör:
WAGO Reihenklammern TOPJOB® S mit Push-in Anschlüssen zur Montage im zusätzlichen Anschlussraum, 1x Einspeisung 76A, 5-polig L1 / L2 / L3 / N / PE, 3-Leiter-Klemmen, anschließbare Leiter 0,5-16 mm², 2x Abgangsklemmblock vorkonfektioniert mit Neutralleiter-Trennklemmen für: 1x Drehstrom-Abgang über Installationsetagenklemmen NT / L1 / L2 / L3 / PE anschließbare Leiter 0,5-6 mm² 9x Wechselstrom-Abgang über Installationsetagenklemmen NT / L / PE Leiter 0,5-4mm², Doppelmembranstutzen: 2x M16, 10x M20, 4x M25, 2x M32, 2x M40, Verschlussstopfen, Abdeck- und Beschriftungstreifen



Sicher - Dank der hohen Schutzart IP65 und der robusten, halogenfreien Ausführung wird auch bei rauen industriellen Umgebungsbedingungen ein sicherer Betrieb gewährleistet.

Produkteigenschaften

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsbetriebsspannung AC:	400 V
Bemessungsisolationsspannung AC:	1000 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	1500 V
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP65
belüftet:	ja
Anzahl Reihen:	3
Anzahl Teilungseinheiten:	42
Anzahl Teilungseinheiten pro Reihe:	14
mit zusätzlichem Einbauraum:	ja

Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

Maße und Gewicht

Breite:	315 mm
Länge:	750 mm
Höhe:	155 mm
Innenlänge:	730 mm
Innenbreite:	295 mm
Innenhöhe:	101 mm
Gewicht:	6.314 kg

Materialeigenschaften

UV-beständig:	ja
halogenfrei:	ja
Brennbarkeitsklasse nach UL94:	V2
Glühdrahtfestigkeit:	960 °C (EN 60695-2-11)

Mechanische Eigenschaften

Befestigungsart:	Aufbau
Schlagfestigkeit:	IK08
plombierbar:	ja
Drehmoment der Deckelschraube:	1.2 Nm
Flanschvariante:	ja
Anreihbar:	ja

Umgebungsbedingungen

max. relative Luftfeuchtigkeit 25°C:	90 %
max. relative Luftfeuchtigkeit 40°C:	50 %
Umgebungstemperatur min.:	-35 °C
Umgebungstemperatur max.:	80 °C
Umgebungstemperatur 24h:	60 °C
Installationsort:	geschützter Außenbereich

Vertriebsdaten

EAN:	4013902615889
ETIM Klasse:	EC000214
Zolltarifnummer:	85369095
Mindestbestellmenge:	1

Werkstoff

Material Unterteil:	Polycarbonat
Material Oberteil:	Polycarbonat
Material Dichtung:	Polyurethan
Material Deckelschraube:	Polyamid, glasfaserverstärkt
Material Klappfenster:	Polycarbonat

Zertifikate

Prüfzeichen:	DLG (Ammoniakbeständigkeit)
--------------	-----------------------------

Zubehör

- [19302601 - KST M25-33 - Kombistutzen](#)
- [70610201 - AK SGA-1 - Schloßgarnitur](#)
- [70690201 - AK SGA-2 - Schloßgarnitur](#)
- [73381201 - AK3 NS35-14 - Normschiene](#)
- [73381301 - AK3 NS35-275 - Normschiene](#)
- [73382001 - AK3 FL00 - Flansch für AK-F](#)
- [73382101 - AK3 FL01 - Flansch für AK-F](#)
- [73382201 - AK3 FL02 - Flansch für AK-F](#)
- [73382801 - AK3 FL13 - Flansch für AK-F](#)
- [73382901 - AK3 KFL - Flansch für AK-F](#)
- [73383001 - AK3 KS M50 - Kombiverschraubung](#)
- [73383101 - AK3 KBL - Kabelblende mit Dokumentenfach](#)
- [73383201 - AK3 TW - Trennwand](#)
- [73383301 - AK3 ABL-ES - Außenbefestigungslaschen](#)
- [73383401 - AK3 STD - Anbausteckdose](#)
- [79901201 - AK AS - Abdeckstreifen](#)
- [79901301 - AK AS-v - Abdeckstreifen](#)
- [73380801 - AK3 OT 42 Plus - Oberteil](#)
- [73380101 - AK3 KF - Klappfenster](#)

Einführungen / Vorprägungen

