Kleinverteiler

AK-F 14

AK-F 14

Kleinverteiler

INDIVIDUALISIERBAR

Artikelnummer: 73351401
Maße: 315 x 300 x 155 mm

Kleinverteiler, mit Schutzart IP65, 1-reihig, 14 verfügbare Teilungseinheiten, Flansch-Type, mit integrierten Belüftungselementen zur Verminderung der Kondenswasserbildung, Bemessungsbetriebsspannung: 400V AC, Bemessungsisolationsspannung: 1000V AC, 1500V DC, zertifiziert durch 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 (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

PE/N-Klemme, bestehend aus: PE-Klemmschiene mit 3 Schraubklemmen 2,5-16mm² und 14 Push-in-Klemmen 0,75-4mm², 2 N-Module (mit Steckbrücke verbunden) mit jeweils 2 Schraubklemmen 2,5-16mm² und 6 Push-in-Klemmen 0,75-4mm² mit Betätigungshebel zum werkzeuglosen Lösen der Leiter

Beigefügtes Zubehör:
Doppelmembranstutzen: 1x M16, 5x M20, 2x M25, 1x M32, 1x M40, Verschlussstopfen, Abdeck- und Beschriftungsstreifen

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

Günther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbepark 1 · D-58579 Schalksmühle · Telefon: +49 (0) 23 55 / 892-0 · Telefax: +49 (0) 23 55 / 892-299

Produkteigenschaften

elektrische Eigenschaften

Bemessungsbetriebsspannung AC:	400 V
Bemessungsisolationsspannung AC:	1000 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	1500 V
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP65
belüftet:	ja
Anzahl N-Potentiale:	1
Anzahl Reihen:	1
Anzahl Teilungseinheiten:	14
Anzahl Teilungseinheiten pro Reihe:	14

Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

Abmessungen

Breite:	315 mm
Länge:	300 mm
Höhe:	155 mm
Innenlänge:	280 mm
Innenbreite:	295 mm
Innenhöhe:	106 mm

Materialeigenschaften

UV-beständig:	ja
halogenfrei:	ja
Brennbarkeitsklasse nach UL94:	V2
Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11:	650 °C
Industriequalität:	ja

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

Werkstoff

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

Zertifikate

Prüfzeichen:	VDE (DIN EN 60670-1/-24 (VDE 0606-1/-24))
Prüfzeichen:	UL-EU (EN 62208)
Prüfzeichen:	UL-EU (EN 61439-1/-2)
Prüfzeichen:	UL-EU (EN 61439-1/-3)
Prüfzeichen:	UL-EU (EN 61439-1 & EN IEC 61439-7)
Prüfzeichen:	DLG (Ammoniakbeständigkeit)

Zubehör

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

79032101 - KLS N 1/14-SL - Steckklemmen

79032201 - KLS PE 1/14-SL - Steckklemmen

73385001 - AK3 3/14 PE - Klemmschiene

73385101 - AK3 6/21 PE - Klemmschiene

73385201 - AK3 1/6/1 N - N-Modul-Set

70610201 - AK SGA-1 - Schloßgarnitur

70690201 - AK SGA-2 - Schloßgarnitur

73383101 - AK3 KBL - Kabelblende mit Dokumentenfach

73383401 - AK3 STD - Anbausteckdose

73381201 - AK3 NS35-14 - Normschiene

73381301 - AK3 NS35-275 - Normschiene

73383001 - AK3 KS M50 - Kombiverschraubung

19302601 - KST M25-33 - Kombistutzen

73383301 - AK3 ABL-ES - Außenbefestigungslaschen

79901201 - AK AS - Abdeckstreifen

79901301 - AK AS-v - Abdeckstreifen

Günther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbepark 1 · D-58579 Schalksmühle · Telefon: +49 (0) 23 55 / 892-0 · Telefax: +49 (0) 23 55 / 892-299

Einführungen / Vorprägungen

Günther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbepark 1 · D-58579 Schalksmühle · Telefon: +49 (0) 23 55 / 892-0 · Telefax: +49 (0) 23 55 / 892-299