Kleinverteiler

AK-F 14 Plus UL



AK-F 14 Plus UL

Kleinverteiler

INDIVIDUALISIERBAR

Artikelnummer: 73371452
Maße: 315 x 450 x 155 mm

Kleinverteiler, mit Schutzart IP65, UL Type Rating 3R, 12/12K, 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 (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 (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

1-reihig, 14 Teilungseinheiten, mit zusätzlichem Anschlussraum inkl. 35mm Normschiene, ohne PE/N-Klemmschiene

IP65 IR IK08 400V AC

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 Teilungseinheiten pro Reihe:	14
mit zusätzlichem Einbauraum:	ja
UL Type Rating:	3R, 12/12K

Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

Maße und Gewicht

Breite:	315 mm
Länge:	450 mm
Höhe:	155 mm
Innenlänge:	430 mm
Innenbreite:	295 mm
Innenhöhe:	101 mm
Gewicht:	3.231 kg

Materialeigenschaften

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

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:	4013902575275
VME Code:	CT
ETIM Klasse:	EC000214
Zolltarifnummer:	85369095

Werkstoff

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

Zertifikate

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

73382901 - AK3 KFL - Flansch für AK-F

79901252 - AK AS UL - Abdeckstreifen

70610201 - AK SGA-1 - Schloßgarnitur

70690201 - AK SGA-2 - Schloßgarnitur

73381301 - AK3 NS35-275 - Normschiene

73383001 - AK3 KS M50 - Kombiverschraubung

73383301 - AK3 ABL-ES - Außenbefestigungslaschen