Kleinverteiler

AK 42 Plus NT



AK 42 Plus NT

Kleinverteiler

Artikelnummer: 73364211
Maße: 315 x 750 x 155 mm

Kleinverteiler, mit Schutzart IP65, 3-reihig, 42 verfügbare Teilungseinheiten, mit integrierten Belüftungselementen zur Verminderung der Kondenswasserbildung, Bemessungsbetriebsspannung: 400V AC, Bemessungsisolationsspannung: 1000V AC, 1500V DC, zertifiziert durch DLG (Ammoniakbeständigkeit), oben und unten metrische Vorprägungen für universelle Leitungseinführungen mit Kabelverschraubungen und / oder Doppelmembranstutzen, oben mit elastischen Einführungen DMS M20 vorbestückt, für die Installation im industriellen Umfeld und im geschützten Außenbereich

3-reihig, 42 Teilungseinheiten, mit zusätzlichem Anschlussraum inkl. 35mm Normschiene

Beigefügtes Zubehör:
WAGO Reihenklemmen 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 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 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:	6.475 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:	nein
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:	4013902615865
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

73383001 - AK3 KS M50 - Kombiverschraubung

73383101 - AK3 KBL - Kabelblende mit Dokumentenfach

73383201 - AK3 TW - Trennwand

73383301 - AK3 ABL-ES - Außenbefestigungslaschen

73383401 - AK3 STD - Anbausteckdose

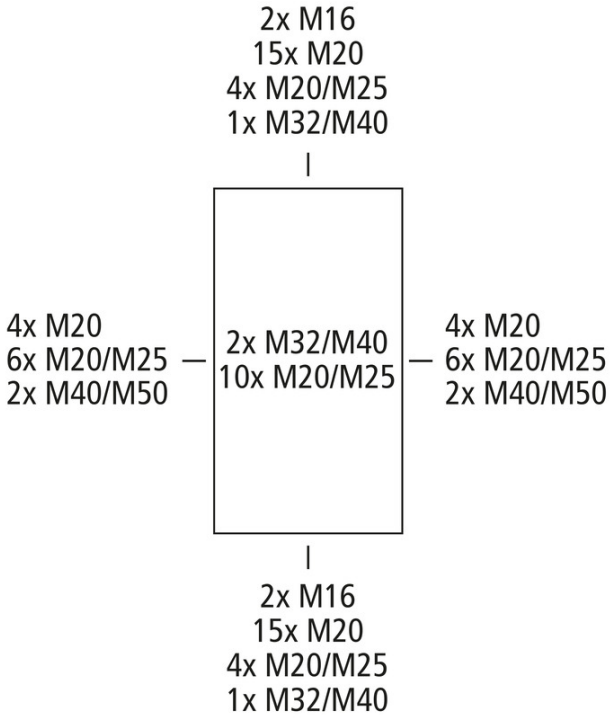
79901201 - AK AS - Abdeckstreifen

79901301 - AK AS-v - Abdeckstreifen

73380801 - AK3 OT 42 Plus - Oberteil

73380101 - AK3 KF - Klappfenster

Einführungen / Vorprägungen



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