

Kleinverteiler

AKi 12 EMOBIL 11kW-ÜSS



AKi 12 EMOBIL 11kW-ÜSS

Kleinverteiler

INDIVIDUALISIERBAR

Artikelnummer: 73610201
Maße: 250 x 200 x 122 mm

Kleinverteiler, mit Schutzart IP65, bauartgeprüft nach EN 61439-3, anschlussfertig verdrahtet

Leitungseinführungen:

oben: Vorprägung 8 x M20

unten: Vorprägung 2 x M20, 2 x M20/25, 3 x M32/40

links: Vorprägung 2 x M20

rechts: Vorprägung 2 x M20

rückseitig: Vorprägung 2 x M20/25

1-reihig, für eine Wallbox 11kW mit integrierter 6mA DC Überwachung

bestückt mit:

- 1 x Leitungsschutzschalter C16A, 3-polig
- 1 x Fehlerstrom-Schutzschalter (RCCB), 40/0,03A, 4-polig, Type A
- 1 x Überspannungs-Ableiter (SPD) Typ 1 + Typ 2 für TN-S-Systeme, energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät Typ 1 + Typ 2 + Typ 3



Einfach mehr Verteiler. Die Kleinverteiler der Reihe AK EMOBIL bieten eine einfache, anschlussfertige Lösung zum einer Wallbox mit einer Ladeleistung von 11 kW. Die AK EMOBIL- Verteiler sind sowohl für die Innen- als auch für die geschützte Außeninstallation geeignet. Eine hohe Schutzart mit IP65 und eine Schlagfestigkeit von IK08 beschreiben, wie robust die halogenfreien Kleinverteiler aus widerstandsfähigem Polycarbonat sind.

Produkteigenschaften

Einbaugeräte

Fehlerstrom-Schutzschalter (RCCB), 40/0,03A, 4-polig, Type A:	1
Leitungsschutzschalter C16A, 3-polig:	1
Überspannungs-Ableiter (SPD) Typ 1 + Typ 2 für TN-S-Systeme, energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät Typ 1 + Typ 2 + Typ 3:	1

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsbetriebsspannung AC:	400 V
Bemessungsisolationsspannung AC:	230 V
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP65
belüftet:	nein
Anzahl N-Potentiale:	1
Anzahl Reihen:	1
Anzahl Teilungseinheiten pro Reihe:	12
mit N-Klemme:	ja
mit PE-Klemme:	ja
mit zusätzlichem Einbauraum:	nein
UL Type Rating:	k.A.

Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

Maße und Gewicht

Breite:	250 mm
Länge:	200 mm
Höhe:	122 mm
Innenbreite:	241 mm
Innenhöhe:	56 mm

Maße und Gewicht

Gewicht:	2.431 kg
----------	----------

Materialeigenschaften

UV-beständig:	ja
halogenfrei:	ja
Brennbarkeitsklasse nach UL94:	V2
Glühdrahtfestigkeit:	850 °C (EN 60695-2-11)

Mechanische Eigenschaften

Befestigungsart:	Wandmontage
Schlagfestigkeit:	IK08
plombierbar:	ja
Drehmoment der Deckelschraube:	1.2 Nm
Flanschvariante:	nein

Umgebungsbedingungen

max. relative Luftfeuchtigkeit 25°C:	95 %
max. relative Luftfeuchtigkeit 40°C:	50 %
Umgebungstemperatur min.:	-25 °C
Umgebungstemperatur max.:	40 °C
Umgebungstemperatur 24h:	35 °C
Installationsort:	geschützter Außenbereich

Vertriebsdaten

EAN:	4013902680603
ETIM Klasse:	EC002288
Zolltarifnummer:	85369095
Mindestbestellmenge:	1

Werkstoff

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

Zubehör

[89602901 - KTB 1-100 - Kabeltrassenbefestigung](#)

Einführungen / Vorprägungen

