

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 nach EN 60695-2-11: | 850 °C |

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 |
| VME Code: | CT |
| ETIM Klasse: | EC002288 |
| Zolltarifnummer: | 85369095 |

Werkstoff

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

Zubehör

[89600901 - KTB 1 - Befestigungsset](#)

Einführungen / Vorprägungen

