

Kleinverteiler

## AK 28+EMOBIL 11kW-ÜSS-Z



### AK 28+EMOBIL 11kW-ÜSS-Z

Kleinverteiler

INDIVIDUALISIERBAR

Artikelnummer: 73302301

Maße: 315 x 600 x 155 mm

Kleinverteiler, mit Schutzart IP65, bauartgeprüft nach EN 61439-3, anschlussfertig verdrahtet auf Zu- und Abgangsklemmen 10 mm<sup>2</sup>

**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
- 1 x Drehstromzähler für 3- oder 4-Leiter-Netze, max. 65A, MID-Zulassung, RS-485-Schnittstelle

**Beigefügtes Zubehör:**

**Doppelmembranstutzen: 2x M16, 10x M20, 4x M25, 2x M32, 2x M40, Kabelverschraubungen: 1x M20, 2x M40, Verschlussstopfen, Abdeck- und Beschriftungsstreifen**



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:	400 V
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP65
belüftet:	ja
Anzahl Reihen:	3

### Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

### Maße und Gewicht

Breite:	315 mm
Länge:	600 mm
Höhe:	155 mm
Innenlänge:	580 mm
Innenbreite:	295 mm
Innenhöhe:	123 mm
Gewicht:	6.455 kg

### Materialeigenschaften

halogenfrei:	ja
Brennbarkeitsklasse nach UL94:	V2

### Materialeigenschaften

Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11:	960 °C
---	--------

### Mechanische Eigenschaften

Befestigungsart:	Wandmontage
Schlagfestigkeit:	IK08
Flanschvariante:	ja

### Umgebungsbedingungen

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

### Vertriebsdaten

EAN:	4013902679300
VME Code:	CT
ETIM Klasse:	EC002288
Zolltarifnummer:	85369095

### Werkstoff

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

### Zertifikate

Prüfzeichen:	DLG (Ammoniakbeständigkeit)
--------------	-----------------------------