



---

#### Produktdetails

## PS4/36/16AFDD

### PS4/36/16AFDD Phasenschiene 4-phasig



---

#### Allgemeine Informationen

Typ	PS4/36/16AFDD
Bestellnummer	2CDL240102R1636
EAN	4016779063135
Beschreibung	PS4/36/16AFDD Phasenschiene 4-phasig
Langbeschreibung	<p>ABB Phasenschienen ermöglichen die sichere und wirtschaftliche Querverdrahtung von Sicherungsautomaten, Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen und weiteren modularen Installationsgeräten. Für eine korrekte Phasenschienenauswahl muss Folgendes beachtet werden: Klemmtype (Doppelklemme oder Käfigklemme), Polzahl der Geräte (1, 2, 3, 4, 1+N oder 3+N), Gerätetyp (Sicherungsautomaten, Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen oder modulare Installationsgeräte), Kombinationen der verschiedenen Gerätetypen, Verwendung von Sicherungsautomaten mit rechts und unten angebauten Hilfsschaltern, Phasenschienen-Anschlussquerschnitt (Strombelastbarkeit), Anzahl der Module (Auswahl aus Standard-Phasenschienen oder kürzbaren Phasenschienen)</p>

---

#### Technische Daten

Normen	IEC/EN 60947-1
Unterfunktion	Fehlerstrom-Schutzeinrichtung
Geeignet für	DS-ARC1

Geeignet für Produktklasse	DS-ARC1 (AFDD)
Bemessungsbetriebsspa- nnung	230 / 400 V AC (Maximum) 400 V
Schutzpegel (Up)	4
Bedingter Bemessungskurzschluss- strom ( $I_{nc}$ )	25 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	80 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz DC
Neigung	18.0
Anzahl Pole	4
Anzahl Phasen	4
Anzahl montierbare Geräte	18
	36
Überspannungskategori- e	III
Zubehörtyp	Phasenschiene
Anschlussart	Pin
Gehäusematerial	Lichtgrau, RAL 7035
Optionen	für AFDD
Einbaulage	beliebig
RAL Nummer	RAL 7035 - lichtgrau
Farbe	lichtgrau
Bemessungsquerschnitt	16 mm <sup>2</sup>

## Material Compliance

RoHS Information	9AKK108468A1264
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
RoHS Datum	20230517
REACH Erklärung	9AKK108468A9644
REACH Information	enthält keine Stoffe > 0,1 Massenprozent
Konfliktmineralien- Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

## Umgebungsbedingungen

Verschmutzungsgrad	2
Umweltinformationen	DIN EN 60068

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	54
Breite	940 mm
Höhe	30 mm
Tiefe	24 mm
Gewicht	0.67 kg

**Bestelldaten**

Menge	Karton 10 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	6.85 kg
Verpackungseinheit 1	

**Zertifikate und Deklarationen**

Konformitätserklärung - CE	9AKK108469A0841
Konformitätserklärung - UKCA	9AKK108469A0914

**Installation / Montage**

Montage- und Betriebsanleitung	No document needed
--------------------------------	--------------------

**Hauptdokumente**

Datenblatt, technische Information	9AKK107992A1033
------------------------------------	-----------------

**Klassifizierungen**

ETIM 8	EC000215 - Phasenschiene
ETIM 9	EC000215 - Phasenschiene
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2B
CN8	8536 90 10
UNSPSC	39121117
eClass	V11.0 : 27371306
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4378 >> Phase busbar

**Accessories**

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDL200001R0012	BSK Berührungsschutzkappe	BSK	5	Stück
2CDL200003R5001	SZ-ESK3 Einspeiseklemme	SZ-ESK3	10	Stück
2CDL200001R0002	PS-END1 Endkappe 0-phasig	PS-END1	50	Stück

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Sicherungsautomaten → Sicherungsautomaten Zubehör → Phasenschienen (IEC)

