



Produktdetails

PS4/30/16HAFDD

PS4/30/16HAFDD Phasenschiene 4-phasig



Allgemeine Informationen	
Typ	PS4/30/16HAFDD
Bestellnummer	2CDL240102R1630
EAN	4016779063159
Beschreibung	PS4/30/16HAFDD Phasenschiene 4-phasig
Langbeschreibung	ABB Phasenschiene ermöglichen die sichere und wirtschaftliche Querverdrahtung von Sicherungsautomaten, Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen und weiteren modularen Installationsgeräten. Für eine korrekte Phasenschieneauswahl muss Folgendes beachtet werden: Klemmentyp (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, Phasenschiene-Anschlussquerschnitt (Strombelastbarkeit), Anzahl der Module (Auswahl aus Standard-Phasenschiene oder kürzbaren Phasenschiene)

Technische Daten	
Normen	IEC/EN 60947-1
Unterfunktion	Space for auxiliary contact
Unterfunktion 2	AFDD

Unterfunktion 3	AFDD
Geeignet für	DS-ARC1
Geeignet für Produktklasse	DS-ARC1 (AFDD)
Bemessungsbetriebsspannung	230 / 400 V AC (Maximum) 400 V
Schutzpegel (Up)	4
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (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	15
	30
Überspannungskategorie	III
Zubehörtyp	Phasenschiene
Anschlussart	Pin
Gehäusematerial	Lichtgrau, RAL 7035
Optionen	HAFDD
Einbaulage	beliebig
RAL Nummer	RAL 7035 - lichtgrau
Farbe	lichtgrau
Bemessungsquerschnitt	16 mm²

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	45
Breite	902 mm
Höhe	30 mm
Tiefe	24 mm
Gewicht	0.62 kg

Bestelldaten				
Menge	Karton 10 Stück			
Verpackungseinheit 1				
Bruttogewicht	6.35 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 äußeren 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)

