



Produktdetails

PS4/12/16NNT

PS4/12/16NNT Phasenschiene 4-phasig



Allgemeine Informationen

Typ	PS4/12/16NNT
Bestellnummer	2CDL240103R1612
EAN	4016779060370
Beschreibung	PS4/12/16NNT 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	Querverdrahtung für Neutralleiter
Unterfunktion 2	top mounting

Unterfunktion 3	Top mounting
Geeignet für	S-ARC1
Geeignet für Produktklasse	PS4/30/16NH-DDA2
Bemessungsbetriebsspa- nnung	230 / 400 V AC (Maximum) 690 V
Bemessungskurzzeitstro- mfestigkeit (I_{cw})	25 kA
Bemessungsdauerstrom (I_u)	80 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz DC
Neigung	17.5
Anzahl Pole	12
Anzahl Phasen	4
Anzahl montierbare Geräte	3
	12
Überspannungskategori- e	III
Zubehörtyp	Phasenschiene
Anschlussart	Pin
Gehäusematerial	Lichtgrau, RAL 7035
Optionen	NNT
Einbaulage	beliebig
RAL Nummer	RAL 7035 - lichtgrau
Farbe	lichtgrau
Bemessungsquerschnitt	16 mm ²

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	12
Breite	214 mm
Höhe	32 mm
Tiefe	24 mm
Gewicht	0.145 kg

Bestelldaten

Menge	Karton 30 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	3.45 kg
Verpackungseinheit 1	

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung -	9AKK108469A0841
CE	
Konformitätserklärung -	9AKK108469A0914
UKCA	

Installation / Montage

Montage- und	No document needed
Betriebsanleitung	

Hauptdokumente

Datenblatt, technische	9AKK107992A1033
Information	

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 95
UNSPSC	39121117
eClass	V11.0 : 27371306
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4378 >> Phase busbar

Kategorien

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

