

Produktdetails

EM/S3.16.1

EM/S3.16.1 Energiemodul, 3fach, 16/20 A, REG



Allgemeine Informationen

Typ	EM/S3.16.1
Bestellnummer	2CDG110148R0011
EAN	4016779877060
Beschreibung	EM/S3.16.1 Energiemodul, 3fach, 16/20 A, REG
Langbeschreibung	Das Energiemodul dient zur Erfassung des Energieverbrauchs und verschiedener elektrischer Größen im Endstromkreis. Wirkleistung, Strom, Spannung, Frequenz können durch Schwellwerte überwacht und Lastspitzen durch eine einfache Laststeuerung begrenzt werden. Die erfassten Werte werden über ABB i-bus KNX zur Verfügung gestellt.

Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	2CDG941094P0002
--------------------------------	-----------------

Technische Daten

Datenblatt, technische Information	2CDC505119D0201 2CDC512069D0201
Spannungsbereich	110 ... 230 V AC
Hilfsspannung AC/DC	KNX

Maximaler Schaltstrom	20 A
Verlustleistung	3 W
Anzahl Ausgänge	3
Maximale Anzahl Schaltausgänge	0
Anzahl digitaler Eingänge	0
Unterstützte Bussysteme	KNX (TP)
Produktreihe	KNX
Anschlussart Geräte	direkt
Montageart	DIN-Schiene
Handbedienung	Nein
Ausführung	Energiezähler
Anzahl Batterien	0
Anwendungsbereich	Gebäudemanagement Elektrische Last- und Lichtsteuerung

Umwelt

Schutzart	IP20
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Information	2CDK512075D2701
REACH Erklärung	9AKK107492A1906

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	4
Breite des Produkts	72 mm
Höhe des Produkts	90 mm
Tiefe des Produkts	64.5 mm
Nettogewicht	0.16 kg
Einbautiefe (t ₂)	64.5 mm
Maßzeichnung	2CDC072033F0015

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.195 kg
Verpackungseinheit 1	
Zolltarifnummer	85389091
E-Nummer (Finnland)	2815423
E-Nummer (Schweden)	1738017
E-Nummer (Schweiz)	405811005
Herkunftsland	Deutschland (DE)

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	2CDK512075D2701
KNX Zertifikat	9AKK105710A0034

Klassifizierungen

ETIM 8	EC001102 - Bussystem-Energiemanagement
ETIM 9	EC001102 - Bussystem-Energiemanagement
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C
CN8	8538 90 91
eClass	V11.0 : 27143126
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	A

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Haus- und Gebäudeautomation → KNX → Energiemanagement → Energiemodule und -Aktoren

