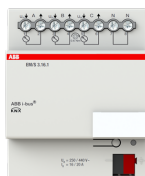


PRODUCT-DETAILS

# EM/S3.16.1

## EM/S3.16.1 Energy Module, 3-fold, 16/20 A, MDRC



### Información General

Tipo de producto extendido	EM/S3.16.1
Código de producto	2CDG110148R0011
EAN	4016779877060
Descripción corta	EM/S3.16.1 Energy Module, 3-fold, 16/20 A, MDRC
Descripción larga	measures energy consumption and various electrical parameters in the terminal current. Active power, Current, Voltage and Frequency can be monitored via threshold values and peak loads can be limited through a simple load control. The measured values are provided via ABB i-bus® KNX.

### Installation

Instrucciones y manuales	2CDG941094P0002
--------------------------	-----------------

### Technical

Ficha técnica, información técnica	2CDC505119D0201 2CDC512069D0201
Rango de tensión	110 ... 230 V AC
Tensión auxiliar AC/DC	KNX
Tensión de salida (U <sub>out</sub> )	250 V AC

Corriente de conmutación máxima	20 A
Pérdida de potencia	3 W
Número de salidas	3
Número máximo de salidas de conmutación	0
Sistemas de bus compatibles	KNX (TP)
Gama de productos	KNX
Tipo de conexión	Direct
Tipo de montaje	DIN-Rail
Funcionamiento manual	No
Número de modelo	Energy meter
Número de pilas	0
Función de la aplicación	Building Management Electrical Load and Light Control

## Ambiente

Grado de protección	IP20
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Información sobre RoHS	2CDK512075D2701
Declaración REACH	9AKK108468A9644
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108468A3363

## Dimensiones

Anchura en número de espacios modulares	4
Ancho del product	72 mm
Alto del producto	90 mm
Largo del product	64.5 mm
Peso del product	0.16 kg
Profundidad incorporada (t <sub>2</sub> )	64.5 mm
Diagrama de dimensiones	2CDC072033F0015

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de conformidad - CE	2CDK512075D2701
Certificado KNX	9AKK105710A0034

## Clasificaciones

ETIM 8	EC001102 - Energy management for bus system
ETIM 9	EC001102 - Energy management for bus system
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	8538 90 91
Clase electrónica	V11.0 : 27143126

---

## Categorías

---

Productos y sistemas de baja tensión → Building and Home Automation Solutions → KNX → Energy Management → Energy Modules and Actuators

