




---

 Produktdetails

## SA/S8.16.6.2

### SA/S8.16.6.2 Schaltaktor, 8fach, 16 A, C-Last mit Energiefunktion, REG




---

#### Allgemeine Informationen

Typ	SA/S8.16.6.2
Bestellnummer	2CDG110271R0011
EAN	4016779066433
Beschreibung	SA/S8.16.6.2 Schaltaktor, 8fach, 16 A, C-Last mit Energiefunktion, REG
Langbeschreibung	Schaltet mit potenzialfreien Kontakten 8 unabhängige elektrische Verbraucher über ABB i-bus® KNX. Der Schaltaktor verfügt über eine integrierte Energiefunktion und besitzt pro Ausgang eine Strommessung. Dies beinhaltet eine einfach zu nutzende Berechnung von Leistung- und Energieverbrauch pro Ausgang oder Gruppe von Ausgängen. Mit einem integrierten Laststeuer-Objekt wird eine einfache Integration in ein Lastmanagementsystem ermöglicht. Jeder Ausgang kann per Hand bedient werden und besitzt eine Schaltstellungsanzeige. Das 16/20A, 16A-AC3 (C-Last) Gerät ist besonders geeignet zum Schalten von Lasten mit hohen Einschaltstromspitzen z. B. LED Leuchtmittel oder Leuchtstofflampenlasten.

---

#### Installation / Montage

Montage- und Betriebsanleitung	2CDG941217P0002
Montageart	DIN-Schiene

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -5 ... +45 °C
Schutzart	IP20

## Technische Daten

Datenblatt, technische Information	2CDC505202D0211
Schaltstellungsanzeige	EIN / AUS
Anzahl Ausgänge	8
Anzahl LEDs	1
Maximale Anzahl Schaltausgänge	8
Unterstützte Bussysteme	KNX (TP)
Produktreihe	KNX
Manuelle Bedienung	Ja
Geeignet für C-Last	Ja
Anzahl Batterien	0

## Elektrische Daten

Spannungsbereich	230 V AC
Hilfsspannung AC/DC	KNX
Ausgangsspannung (U <sub>out</sub> )	230 V AC
Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> )	20 A
Maximaler Schaltstrom	20 A
Maximale Schaltleistung	3680 W
Lastart	ohmic, capacitive and inductive loads
Verlustleistung	8 W

## Design

Farbe	lichtgrau
-------	-----------

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	8
Breite	140 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	63.5 mm
Gewicht	0.561 kg
Einbautiefe (t <sub>2</sub> )	64.5 mm
Maßzeichnung	2CDC072027F0017

## Bestelldaten

Vorgängerprodukt	2CDG110114R0011
------------------	-----------------

## Material Compliance

RoHS Information	2CDK505248D2701
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
REACH Erklärung	9AKK108468A9644
REACH Information	enthält keine Stoffe > 0,1 Massenprozent
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

## Zertifikate und Deklarationen

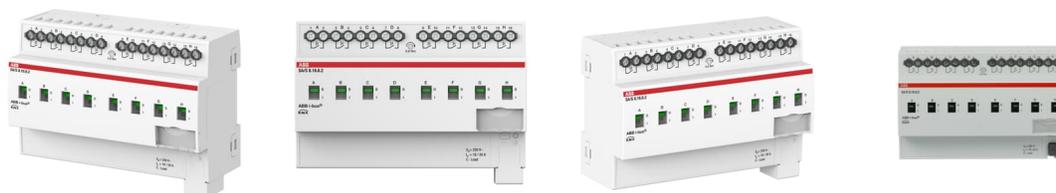
CB Zertifikat	9AKK107991A3225
Konformitätserklärung - CE	2CDK505248D2701

## Klassifizierungen

ETIM 9	EC001097 - Bussystem-Schaltaktor
eClass	V11.0 : 27143125
UNSPSC	31251516
IDEA Granular Category Code (IGCC)	3268 >> Switch actuator
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Haus- und Gebäudeautomation → KNX → Ausgänge → Schaltaktoren 16/20 A



360°