

Produktdetails

# SE/S 3.16.1

## SE/S3.16.1 Energieaktor, 3fach, 16/20 A, REG



### Allgemeine Informationen

|                  |  |
|------------------|--|
| Typ              | SE/S 3.16.1  |
| Bestellnummer    | 2CDG110136R0011  |
| EAN              | 4016779709774  |
| Beschreibung     | SE/S3.16.1 Energieaktor, 3fach, 16/20 A, REG   |
| Langbeschreibung | zur Erfassung des Energieverbrauchs und verschiedener elektrischer Größen im Endstromkreis. Verschiedene elektrische Größen können durch Schwellwerte überwacht und Lastspitzen durch eine einfache Laststeuerung begrenzt werden. Die erfassten Werte werden über ABB i-bus KNX zur Verfügung gestellt. Die über potentialfreie unabhängige Kontakte angeschlossenen elektrischen Verbraucher (Wechsel- oder Drehstrom) können über ABB i-bus KNX oder manuell über Schaltknebel geschaltet werden. Der Energieaktor ist besonders geeignet zum Schalten von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten. Die Schaltleistung entspricht den Schaltaktoren C-Last SA/S X.16.6.1. |

### Installation / Montage

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Betriebs- und Montageanleitung | 2CDG941076P0002 |
|--------------------------------|-----------------|

### Technische Daten

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Datenblatt, technische Information | 2CDC505085D0203<br>2CDC505086D0201 |
|------------------------------------|------------------------------------|

| Funktion                       | Energieaktor  |
|--------------------------------|---|
| Unterfunktion 2                | 16 A  |
| Spannungsbereich               | 110 ... 230 V AC  |
| Hilfsspannung AC/DC            | KNX   |
| Maximaler Schaltstrom          | 20 A  |
| Verlustleistung                | 3 W   |
| Anzahl Ausgänge                | 3   |
| Maximale Anzahl Schaltausgänge | 3   |
| Anzahl digitaler Eingänge      | 0   |
| Unterstützte Bussysteme        | KNX (TP)  |
| Produktreihe                   | KNX   |
| Anschlussart Geräte            | direkt  |
| Montageart                     | DIN-Schiene   |
| Handbedienung                  | Ja  |
| Ausführung                     | Energiezähler   |
| Anzahl Batterien               | 0   |
| Anwendungsbereich              | Gebäudemanagement<br>Elektrische Last- und Lichtsteuerung |

## Umwelt

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Schutzart        | IP20                          |
| RoHS Status      | nach EU Richtlinie 2011/65/EC |
| RoHS Information | 2CDK505037D2701               |
| 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                  | 0.265 kg        |
| Einbautiefe (t <sub>2</sub> ) | 64.5 mm         |
| Maßzeichnung                  | 2CDC072033F0015 |

## Bestelldaten

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Mindestbestellmenge  | 1 Stück        |
| Menge                | Karton 1 Stück |
| Verpackungseinheit 1 |                |
| Bruttogewicht        | 0.3 kg         |
| Verpackungseinheit 1 |                |
| Zolltarifnummer      | 85371091       |
| E-Nummer (Finnland)  | 2815322        |
| E-Nummer (Schweden)  | 1751142        |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| E-Nummer (Schweiz) | 405668315        |
| Herkunftsland      | Deutschland (DE) |

## Zertifikate und Deklarationen

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Konformitätserklärung - CE | 2CDK505037D2701 |
| KNX Zertifikat             | 9AKK105710A0107 |

## 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  | 8537 10 91  |
| eClass                                     | V11.0 : 27143126  |
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel) | A   |

## Kategorien

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

