



Produktdetails

# UD/S6.210.2.1

## UD/S6.210.2.1 LED-Dimmer, 6fach, 210 W/VA, REG



Allgemeine Informationen

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ              | UD/S6.210.2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bestellnummer    | 2CKA006197A0049                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EAN              | 4011395251881                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Beschreibung     | UD/S6.210.2.1 LED-Dimmer, 6fach, 210 W/VA, REG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Langbeschreibung | <p>Mehrkanal-Universaldimmaktor optimiert für das Dimmen von Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi). Auch zum Dimmen von Glühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren, 230 V-Halogenlampen und dimmbaren Halogen-Energiesparlampen geeignet. Automatische Lasterkennung (deaktivierbar). Separater N-Anschluss pro Kanal. Parallelschaltung der Ausgänge zur Erhöhung der Ausgangsleistung möglich. Ausgänge können beliebig parallel geschaltet werden. Mindestlast: 2W. Manuelle Bedienung am Gerät auch ohne Busspannung oder im unprogrammierten Zustand möglich. Programmierung des Gerätes auch ohne anliegende 230V-Versorgungsspannung möglich. Umfangreiche Test- und Diagnosefunktionen über das i-bus Tool. Schnelle Parametrierung in der ETS durch kopierbare Kanalvorlagen. Mit integriertem Bus-Ankoppler. Nennleistung bei 230 V~ Netzspannung: 230 V~ Glüh- und Halogenlampen: 6 x 210 W/VA bis 1 x 800 W/VA. Dimmbare 230 V~ LEDi: 6 x 210 W/VA bis 1 x 800 W/VA im Phasenabschnitt, 6 x 80 W/VA bis 1 x 240W/VA im Phasenanschnitt. Induktive L-Trafos mit LED/Niedervolthalogenlampe: 6 x 210 W/VA bis 1 x 800 W/VA. Elektronische C-Trafos mit LED/Niedervolthalogenlampe: 6 x 210 W/VA bis 1 x 800 W/VA. Elektronische LC-Trafos mit LED/Niedervolthalogenlampe: 6 x 80 W/VA bis 1 x 240W/VA.</p> |

Installation / Montage

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Montage- und Betriebsanleitung | 2CKA000073B9628 |
| Montageart                     | DIN-Schiene     |

Umgebungsbedingungen

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

Technische Daten

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Datenblatt, technische Information          | No document needed |
| Datenblatt, technische Information (Teil 2) | 2CKA001473B9659    |
| Anzahl Ausgänge                             | 6                  |
| Unterstützte Bussysteme                     | KNX (TP)           |
| Produktreihe                                | KNX                |
| Anzahl Batterien                            | 0                  |

Elektrische Daten

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Bemessungsspannung (U <sub>r</sub> ) | 110 ... 230 V                  |
| Bemessungsbetriebsspannung           | 110...230 V                    |
| Hilfsspannung AC/DC                  | 110 V AC/DC<br>230 V AC/DC     |
| Bemessungsfrequenz (f)               | 50 / 60 Hz                     |
| Lastart                              | Universal- und LED-Nachrüstung |

Abmessungen

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Breite in Teilungseinheiten   | 8               |
| Breite                        | 139.6 mm        |
| Höhe                          | 89.4 mm         |
| Tiefe                         | 62.6 mm         |
| Gewicht                       | 459 g           |
| Einbautiefe (t <sub>2</sub> ) | 63.5 mm         |
| Maßzeichnung                  | 2CDC072027F0017 |

Material Compliance

|                                           |                                                    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| RoHS Information                          | 2CKA200000E4771                                    |
| RoHS Status                               | nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3) |
| REACH Erklärung                           | 2CKA309999E9999                                    |
| REACH Information                         | enthält Stoffe > 0,1 Massenprozent                 |
| Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT) | 9AKK108468A3363                                    |

Zertifikate und Deklarationen

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Konformitätserklärung - CE   | 2CKA100000E2677 |
| Konformitätserklärung - UKCA | 2CKA400000E0294 |

Klassifizierungen

|                |                                                                                         |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ETIM 9         | EC001094 - Bussystem-Dimmaktor                                                          |
| eClass         | V11.0 : 27143123                                                                        |
| UNSPSC         | 39121801                                                                                |
| 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 → Beleuchtungssteuerung → Universal-Dimmaktoren

