

SA4-230/16/H/EM/KNX REG

Schaltaktor 4-Kanal, mit Strommessung

E-Nr: 405 663 419

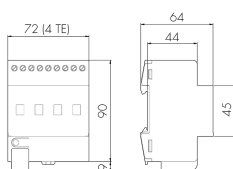
Preis brutto exkl. MwSt.: 435.00 CHF

solange Vorrat reicht

Produktbeschreibung

- Verfügt über 4 unabhängige, potentialfreie Schliesserkontakte
- Schaltkontakte sind optimiert für kapazitive Lasten
- Handschalter ermöglichen das manuelle Schalten auch ohne Busspannung direkt am Aktor
- Wird vom KNX-Bus versorgt und benötigt keine zusätzliche Spannungsversorgung
- Pro Kanal kann der Laststrom mittels integriertem Stromwandler gemessen werden (kein DC)
- Wirkleistung und Energie wird aus der Strommessung und einem einstellbaren Spannungswert errechnet
- Einstellbare Zentralbefehle wie Dauer-Ein, Dauer-Aus, Zentral-Schalten, Szene speichern/abrufen etc.
- Schaltfunktionen wie Ein/Aus, Impuls, Ein/Aus-Verzögerung, Treppenlicht mit Vorwarnung etc.

Illustrationen



Abmessungen in
mm

Technische Daten

Montageeigenschaften

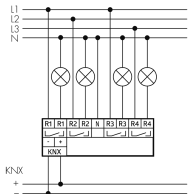
Montagekategorie	Reiheneinbaugerät (REG)
Anschlussart	KNX Busklemme
Anschlussart 2	Schraubklemmen
Material und Bauform	
Breite [mm]	72
Höhe [mm]	90
Tiefe [mm]	64
Breite in Teilungs-Einheiten [TE]	4
Schutzart [IP]	IP20
Betriebstemperatur [°C]	-5 °C - +45 °C
Schutzklasse	II
Prüfzeichen	CE
Halogenfrei	ja
Farbe	Hellgrau
Elektrotechnische Eigenschaften	
Spannungsversorgung [V]	KNX, 24 V
Spannungsart	DC
Vor Ort-/Handbedienung	ja
Leiterquerschnitt [mm ²]	0.2 - 4 starr, 0.25 - 2.5 feindrätig (mit oder ohne Aderendhülse)
Stromaufnahme [mA]	5
Stromaufnahme max. [mA]	20
Leistungsaufnahme [W]	0.15
Strommessung Messbereich	10 mA - 20 A AC (kein DC)
Strommessung Messgenauigkeit bei AC sinus typ.:	3 % vom aktuellen Stromwert ± 20 mA
Leistungsmessung Messbereich	2 W - 4600 W AC (kein DC)
Leistungsmessung Messgenauigkeit bei AC sinus typ.	5 % vom aktuellen Leistungswert ± 5 W
Funktionseigenschaften	
Anzahl der Kanäle	4
Steuerung	KNX, KNX TP 256
Ausgang [1]	
max. Schaltleistung	3680 W (cos f=1)
max. Einschaltstrom	600 A (max. 150 µs)
Ausgang [2]	
max. Schaltleistung	3680 W (cos f=1)
max. Einschaltstrom	600 A (max. 150 µs)
Ausgang [3]	

max. Schaltleistung

3680 W (cos f=1)

Schaltbilder

Normalbetrieb mit Energiemessung



Zubehör

**PSN-230/640/30/KNX REG**

solange Vorrat reicht

KNX Spannungsversorgung

E-Nr: 405 800 119

Preis brutto exkl. MwSt.: 350.00 CHF

**SA4-230/16/H/KNX REG** solange Vorrat reicht

Schaltaktor 4-Kanal

E-Nr: 405 662 419

Preis brutto exkl. MwSt.: 315.00 CHF

**SA8-230/16/H/KNX REG** solange Vorrat reicht

Schaltaktor 8-Kanal

E-Nr: 405 662 819

Preis brutto exkl. MwSt.: 425.00 CHF

**SA8-230/16/H/EM/KNX REG**

solange Vorrat reicht

Schaltaktor 8-Kanal, mit Strommessung

E-Nr: 405 663 819

Preis brutto exkl. MwSt.: 565.00 CHF