

Productdatablad

Energiebesparingschakelaar



Artikelnr.

ESU 230-2

Energiebesparingschakelaar (basiselement)

voor hotelcard-schakelaar RFID art.nr.: .. CARD RFID ..

Het bedoelde gebruik en de producteigenschappen hebben betrekking op de complete unit, die bestaat uit energiebesparingsschakelaar en hotelcard-schakelaar RFID.

Bedoeld gebruik

- Schakelen van verlichting en andere lasten
- Sturen van externe besturingssystemen
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

Producteigenschappen

- Gebruik met RFID-kaarten volgens RFID-standaard ISO/IEC 14443 en ISO/IEC 15693
- 2 maakcontacten, waarvan één maakcontact met instelbare uitschakelvertraging
- Statusindicatie via RGB-lichtleider
- Neerdimmen van lichtleider 30 s na het insteken van de kaart
- Signalering van de uitschakelvertraging na het uitnemen van de kaart via RGB-lichtleider

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 110 ... 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Schakelstroom AC1 (cos ϕ > 0,8):	16 A
Stroombelastbaarheid apparaat (A1 + A2):	max. 16 A
Schakelaartype:	2 maakcontacten
Contactbezetting:	μ
Omgevingstemperatuur:	-5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	-25 ... +75 °C
Stand-by-vermogen:	max. 0,94 W
Aansluitwijze:	schroefklemmen
massief:	1 x 2,5 mm ² of 2 x 1,5 mm ²
Belasting 230 V	
Uitgang 1 (A1)	
Ohms:	3000 W
Motoren:	1160 VA
HV-halogenenlampen:	1000 W
Elektronische trafo's met LV-halogenenlampen:	1000 W
Uitgang 2 (A2)	
Uitschakelvertraging:	0 ... 240 s (60 s)
Ohms:	3000 W
Capacitief:	16 A / 140 μ F
Motoren:	1380 VA
HV-halogenenlampen:	2500 W

Elektronische trafo's met LV-halogenlampen:	1500 W
Inductieve trafo's met LV-halogenlampen:	1200 VA
HV-ledlampen:	typical 400 W
Vermogensreductie	
per 5 °C overschrijding van 25 °C	–10 %
bij inbouw in houten of droogbouwwand:	–15 %
bij inbouw in meervoudige combinaties:	–20 %