KNX-SA41

UNIVERZÁLIS KAPCSOLÓ MŰKÖDTETŐ

A KNX–SA41 modul egy univerzális kapcsoló működtető elektromos eszközök (pl. világítás, szellőztetés, stb.) vezérlését teszi lehetővé. A különböző KNX eszközöktől (pl. érzékelők) érkező telegramokat a modul meghatározott műveletekké, pl. lámpa/ventillátor be–, vagy kikapcsolása, alakítja át.

A KNX SA41 modul 4 relékimenettel rendelkezik. Ezek mindegyike egy–egy logikai csatornának felel meg.

Tulajdonság:

- kommunikáció integrált KNX busz csatlakozó segítségével
- modulállapot és egyedi csatornaálapot visszajelzés
- csatornánként meghatározható reakció KNX busz feszültségvesztés és visszatérés esetére
- csatornánként meghatározható reakció hálózatifeszültség visszatérés esetére
- idő funkciók (villogás, be/ki késleltetés, lépcsőházvilágítás funkció előzetes figyelmeztetéssel és az üzemidő megváltoztatással)
- logikai funkciók (AND, NAND, OR, NOR, XOR, XNOR)
- küszöbszint érték funkció
- biztonsági funkciók
- állapot kényszerítés funkció
- 1 és 8 bites parancsokkal csatornánként meghívható beállítások
- egyes csatornák állapotának kézi vezérlése a házon található gombok segítségével
- egyes csatornák állapotát jelző LED–ek
- ellenállás, induktív és kapacitív terhelések közötti váltási lehetőség
- modulbeállítás ETS programmal
- 35mm–es DIN sínes szerelés



A termékek tényleges kinézete eltérhet a képen láthatótól. A weblapon található termékleírások kizárólag tájékoztató jellegűek.

MŰSZAKI ADATOK

Ház méretei	70 x 92 x 60 mm
Működési hőmérséklet	0°C...+45°C
Tápfeszültság	230 V AC
Tömeg	192 g
IP védelmi fokozat	IP20
Maximális áramfogyasztás	5 W
Maximális meghúzási erő	0.5 N·m
Tárolási / szállítási hőmérsékleti tartomány	-25°C...+70°C
Egységek száma a DIN sínen	4
Megfelelősség tanúsítvány	nr 324/15896/19
Maximális vezeték keresztmetszet	2.5 mm^2
KNX busz feszültség	20...30 V DC
Áramfelvétel KNX buszról	< 10 mA
Névleges áramerősség (tápfeszültség,), AC1	16 A / 250 V AC
Névleges áramerősség (tápfeszültség,), AC15	3 A / 120 V 1,5 A / 240 V (B300)
Névleges áramerősség (tápfeszültség,), AC3	750 W (silnik jednofazowy)
Névleges áramerősség (tápfeszültség,), DC1	16 A / 24 V DC
Névleges áramerősség (tápfeszültség,), DC13	0,22 A / 120 V 0,1 A / 250 V (R300)
Nedves áram	10 mA
Maximális kapcsolási teljesítmény, AC1	4 000 VA
Maximális kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél, AC1	600 cykli/h
Maximális kapcsolási frekvencia terhelés nélkül	3 600 cykli/h
Telegram maximális válaszidő	< 20 ms
Kommunikációs objektumok maximális száma	69
Csoportcímek maximális száma	256
Társítások maximális száma	256
Ellenállásterhelés	3680 W
Kapacitív terhelés	16 A, max. 200 µF
Izzólámpa	3680 W
HV 230V halogén lámpa	3680 W
LV halogén lámpa (hagyományos transzformátor)	2000 VA
LV halogén lámpa (elektronikus transzformátor)	2500 W
Fénycsöves lámpa (kompenzáció nélkül)	3680 W
Fénycsöves lámpa (párhuzamos kompenzáció)	2500 W, 200 µF
Fénycsöves lámpa (soros kompenzáció)	3680 W, 200 µF
Kompakt fénycsöves lámpa (kompenzáció nélkül)	3680 W
Kompakt fénycsöves lámpa (párhuzamos kompenzáció)	2500 W, 200 µF
Nagynyomású higanylámpa (kompenzáció nélkül)	3680 W
Nagynyomású higannylámpa (párhuzamos kompenzáció)	3680 W, 200 µF

A termékek tényleges kinézete eltérhet a képen láthatótól. A weblapon található termékleírások kizárólag tájékoztató jellegűek.