

KNX relèutgang 24-kanal universal modul Plus

Produkt nr: **BO24F01KNX**

- KNX reléaktuator med 24 utganger for lys, laster og ventiler.
- Alternativ konfigurering for opptil 12 persienner/rullegardiner eller trepunktsventiler.
- 16 A ved 230 V AC og resistiv last. Lasttype og innkoblingsstrøm avgjør tillatt belastning.
- Manuell betjening med status-LED-er. DIN-skinne, 12 moduler; forsynes fra KNX-bussen.



Beskrivelse

- BO24F01KNX er en universalaktuator med 24 reléutganger for styring over KNX. Hver utgang kan brukes til av/på-styring av lys og andre laster eller PWM-styring av ventiler. Funksjonene konfigureres i ETS.
- Utgangene kan kombineres parvis for opptil 12 persienner, rullegardiner eller trepunktsventiler. Det finnes også oppsett for viftekonvektorer og grupper av reléer med logisk forrigling. Oppsettene bruker de samme reléene og må tilpasses antallet utganger som er ledig.
- Reléene er oppgitt til 16 A ved 230 V AC og resistiv last ($\cos \varphi = 1$), eller 8 A ved $\cos \varphi = 0,6$. Ved bruk med LED-drivere må driverens innkoblingsstrøm kontrolleres mot relégrensen på 165 A i 20 ms. Samlet strøm gjennom enheten må ikke overstige 192 A.
- Knapper og status-LED-er på fronten gir lokal betjening og oversikt. Enheten forsynes fra KNX-bussen og monteres på DIN-skinne i innendørs tavle. BO-modellen har ingen fysiske kontakt- eller NTC-innganger.

Teknisk data

Produsent	Eelectron
Varenummer	BO24F01KNX
Kommunikasjon	KNX TP
Reléutganger	24
Persienne-/trepunktskanaler	Opptil 12, alternativ relékonfigurering
Relélast, resistiv	16 A ved 230 V AC, $\cos \varphi = 1$
Relélast, induktiv	8 A ved 230 V AC, $\cos \varphi = 0,6$
Reléets merkestrøm	16 A / 16 AX, 140 μ F
Maks. innkoblingsstrøm	165 A / 20 ms
Fysiske kontakt-/NTC-innganger	Ingen

Maks. samlet strøm for enheten	192 A
Forsyning	21–32 V DC via KNX-bussen
Strømforbruk fra KNX	≤ 12 mA; 10–30 mA i 50 ms ved kobling
Montering	DIN-skinne, 12 moduler
Kapslingsgrad	IP20
Driftstemperatur	–5 til +45 °C
Bruksområde	Innendørs tavle
