

Trådløst multifunktionelt relæ til DIN-skinneinstallation

Kode: AC-160-DIN

Det trådløse multifunktionelle relæ er en komponent i JABLOTRON 100+ systemet, men det kan også installeres som en selvstændig enhed uden tilslutning til et kontrolpanel.



Produktbeskrivelse:

Det leverer et skifterelæ med galvanisk sikkerhedsadskillelse til styring af 230 V/16 A strømbelastninger. Relæet kan reagere på status for kontrolpanelets PG-udgange eller på aktivering af enheder i JA-15x-serien med envejskommunikation, som indlæres direkte i relæet. Responsen kan vælges ud fra fem tilstande - standardfunktionen NATURAL (udvidet kopi), IMPULSE (impuls), STATUS CHANGE (statusændring), SWITCH OFF (sluk) og BLOCK (bloker). Relæet har også en knap til direkte manuel statusændring. Det giver mulighed for firmwareopdatering via en USB-port. Det er designet til montering på en DIN-skinne og optager én position i systemet.

Teknisk information:

| | |
|--|---|
| Driftsspænding | 230 V/50 Hz |
| Eget strømforbrug ved 230 V AC (min/maks) | 0,5 W/1,7 W |
| Kommunikationsbånd | 868,1 MHz, Jablotron-protokol |
| Antenne | Intern/valgfri ekstern antenntype AN-868 |
| Relækontaktkapacitet - beskyttelsesklasse II: | |
| - Maksimal koblingsspænding | 250 V AC |
| - Ohmsk belastning (cosφ=1) | maks. 16 A |
| - Induktiv, kapacitiv belastning (cosφ=0,4) | maks. 8 A |
| - Halogenlys | maks. 1000 W |
| - Minimal koblingseffekt (DC) | 0,5 W |
| Anbefalede ledninger | maks. 2 x 1,5 mm ² ; maks. 1 x 2,5 mm ² |
| IP-klasse | IP-20 (i henhold til EN 60529), IP-40 (med frontpanel) |
| Dimensioner | 18 x 90 x 64 mm |
| Vægt | 65 g |
| Driftstemperaturområde | -10 °C til + 40 °C, relativ luftfugtighed 75% uden kondens |
| Overholder | ETSI EN 300 220-1, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1, EN 50581 |

Kan anvendes i henhold til

ERC REC 70-03
