POWER RELAY

BEŽIČNI SNAŽNOSTRUJNI RELEJ

Power Relay predstavlja pametno rješenje za daljinsko upravljanje i mjerenje potrošnje električnih uređaja putem aplikacije ProSAFE s napajanjem u rasponu od 100 do 240 V AC. Zahvaljujući relejnom izlazu tipa NO/NC (normalno otvoreni/normalno zatvoreni kontakt), koji se može jednostavno konfigurirati bilo u bistabilni način rada za trajno uklapanje ili isklapanje, bilo u impulsni način rada, u kojem relej uklapa samo na unaprijed postavljeno vrijeme, ovaj snažnostrujni relej može udobno upravljati širokom paletom uređaja i elemenata.



- Napajanje 100-240 V AC, 50/60 Hz
- Funkcija mjerenja potrošnje električne energije
- Podesivi izlazni kontakt releja tipa NC/NO
- Domet radijskog signala do 1200 m
- Ažuriranje firmwarea uređaja putem oblaka
- Jednostavno upravljanje priključenim električnim uređajima
- Upravljanje relejem putem mobilne aplikacije ProSAFE
- Push obavijesti o trenutačnom stanju releja
- Šifriranje podataka AES algoritmom s promjenjivim kodom
- Maksimalno strujno opterećenje 13 A pri 100-240 V AC
- Scenariji za automatizaciju i upravljanje električnim uređajima
- Zaštita od prenapona i pregrijavanja
- Dodavanje uređaja u sustav očitavanjem QR koda
- Dvosmjerni prijenos informacija između uređaja
- Automatsko prelaženje na kanal bez smetnji
- Niska potrošnja električne energije (do 1 W)
- Montaža u instalacijsku kutiju ili na DIN šinu
- Zaštita od ometanja radijskog signala

Technical specification - Power Relay

Model designation

SAFE 38186	Bijela izvedba EAN code - 0728204234884

Oznaka modela

Bijela izvedba	SAFE 38186

Sučelje

Indikacija	1× zelena LED
Tipka	1× tipka napajanja
Relejni izlaz	1× NO / NC (100 – 240 V AC, maks. 13 A)

Funkcije

Daljinsko ažuriranje	Da (oblak)
Pretraživanje	Detekcija jakosti signala
Probni način	Da

Bežični prijenos

Noseća frekvencija	868,0 MHz – 868,6 MHz
Snaga odašiljača (EIRP)	Ograničenje 25 mW
Vrsta komunikacije	Dvosmjerna
Komunikacijska udaljenost	Do 1 200 m na otvorenom prostoru
Način šifriranja	AES128
Skakanje frekvencije	Da (automatsko)

Općenito

Napajanje	100 – 240 V AC, 50 / 60 Hz
Radna temperatura	-10 °C do +55 °C (unutarnji prostor)
Radna vlažnost	10 % – 90 % (RH)
Temperatura skladištenja	-10 °C do +55 °C
Vlažnost skladištenja	10 % – 90 % (RH)
Dimenzije proizvoda	39 × 33 × 19 mm (D × Š × V)
Dimenzije pakiranja	95,0 × 59,5 × 30,5 mm (D × Š × V)
Težina (neto)	45 g
Težina (bruto)	60 g
Instalacija	Montaža na zid, u instalacijsku kutiju
Materijal kućišta	PC + ABS
Kompatibilnost	Hub 2 Plus LTE SAFE 38300
Sukladnost	CE
Jamstvo	36 mjeseci

Snaga, pametnost i modularnost

Power Relay predstavlja pametno rješenje za daljinsko upravljanje i mjerenje potrošnje električnih uređaja putem aplikacije ProSAFE. Njegova je glavna prednost visoka modularnost, koja omogućuje udobno upravljanje širokom paletom elemenata – od električnih utičnica, rasvjete i ventilatora, preko grijaćih tijela i kućanskih aparata, do kliznih vrata, pumpi ili drugih uređaja u okviru sigurnosnih i automatizacijskih sustava.

Predodređen za skrivenu montažu

Ovaj kompaktni modul osmišljen je tako da udovolji raznolikim zahtjevima instalacije. Zahvaljujući svojim minijaturnim dimenzijama lako ga smještate u uobičajenu instalacijsku kutiju, ili ga pomoću držača SAFE DIN Holder jednostavno pričvrstite na DIN šinu. Instalacija je moguća i u razvodnu kutiju, serversku kabinu, električni razdjelnik ili izravno u prekidač. Power Relay tako nudi maksimalnu fleksibilnost i neometanu integraciju u Vaš sustav, čime postaje idealan izbor za moderna kućanstva i profesionalne instalacije.

Automatizacija i mjerenje potrošnje električnih uređaja

Ulazne stezaljke Power Relaya priključene su na mrežu, a izlazne stezaljke priključene su na upravljani uređaj u obliku električne utičnice ili uređaja. Power Relay zatvara / otvara električni krug i upravlja napajanjem naredbom korisnika sigurnosnog sustava putem aplikacije ProSAFE ili potpuno automatski prema unaprijed postavljenom automatizacijskom scenariju.

More on the web
smart-safe.eu/prosafe/hr/produkty/power-relay-safe