FDV ESR64PF-IPM

Matter impuls og koblingsrelé

Dette FDV sammendraget gjelder **ESR64PF-IPM**. Det beskriver kontrollpunkter for montasje, drift og vedlikehold. Bruk produsentens bruksanvisning og koblingsskjema ved installasjon.

Identifikasjon og nøkkeldata

Forsyning og styring	12 V DC eller 110–240 V AC
Utgang	1 NO, potensialfri, 16 A / 250 V AC
LED last 230 V	Inntil 600 W
Gløde-/halogenlast 230 V	Inntil 2000 W
Tilkobling	Skruklemmer, inntil 2,5 mm²

Montering og idriftsettelse

- Monter i egnet innfelt boks og koble forsyning, lokal bryter og potensialfri kontakt etter koblingsskjema.
- Prøv lokal styring. Koble til Wi-Fi og lær inn i Matter system med kompatibel kontroller ved behov.

Drift

Dokumenter hvilken kurs og last kontakten styrer. Test både lokal bryter, manuell appstyring og automasjoner.

Ettersyn og vedlikehold

Kontroller reléfunksjon og tegn til varmgang ved rutinemessig tilsyn. Oppdater programvare etter anleggets rutine.

Feil og tiltak

Ved ingen respons: kontroller 12 V DC/110–240 V AC forsyning, bryter, Wi-Fi og kontaktsiden separat.

Sikkerhet og avhending

Fast elektrisk installasjon utføres av kvalifisert personell. Skill mellom reléets potensialfrie kontakt og forsyningen til elektronikken. Kontroller lasttype og startstrøm mot produsentens data. Ved kassering leveres elektrisk/elektronisk utstyr til godkjent mottak.

Dokumentasjon

Kilde: Eltakos produktdatablad. Teknisk informasjon kontrollert 24.09.2026.