



PV-Switch-3C



Merkmale

- Eigenbedarfssteuerung
- Konfigurierbare Steuerung von AC 230V/16A und Schaltschütze
- DIN-Hutschienengehäuse (Railtec C)
- Schutzart IP20
- Interne oder externe Spannungsversorgung

Übersicht

Das Produkt "PV-Switch-3C" ist eine frei konfigurierbare μ Controller-Schalteinheit mit S0 und RS485 Schnittstellen. Ein flexibler integrierter 16bit Mikrocontroller steuert ein integriertes 230V Relais sowie zwei weitere Halbleiterrelais. Dadurch wird eine konfigurierbare Steuerung von angeschlossenen 230V/16A Geräten und Schaltschützen ermöglicht. S0 und RS485 Schnittstellen dienen zur Einbindung von externen 1- und 3-Phasen Wirkstromzählern.

Anwendungsgebiete:

- Anlagensteuerung
- Ein/Ausschalten von Lüftern
- Steuerung von Heizungen
- Bedarfssteuerung von PV-Anlagen
- Eigenverbrauchssteuerung Photovoltaikanlagen
- M2M Fernwartung (optional)

Technische Daten

PV-Switch-3C

Controller	16Bit μ Controller
Relais-Ausgänge	3
Stromversorgung	AC 230V/16A
Platinengröße	46.7mm x 82 mm
Gehäuse	OKW DIN Rail 2BE
Gehäusegröße	53mm x 90mm x 58mm
Schnittstellen	3* Relay contacts, 2* TTL-IO, S0, RS485, CAN
Temperaturbereich	-10°C - +70°C