

USV Regler Modul 24 V DC

Einsatzgebiet

Der **kompakte und innovative USV Regler USV2410** erkennt Schwankungen und Unterbrechungen der 24 V DC-Versorgungsspannung von angeschlossenen Verbrauchern. Die Komponenten werden vor nicht definierten Betriebszuständen geschützt und somit wird die **Sicherheit für Mensch und Maschine** erhöht. Typische Anwendungsgebiete sind OEM-Applikationen im Maschinenbau. Der USV Regler überwacht und regelt die 24 V DC-Versorgungsspannung. Die Pufferzeit ist abhängig vom verwendeten Batteriemodul (USVBPxx).

Technische Daten

Konformität

EMV-Richtlinie	2014/30/EU
Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EU

Schutzart	IP20
------------------	------

Verschmutzungsgrad	2
---------------------------	---

Verhinderung leitfähige Verschmutzung durch Einbau in Schaltschrank der Schutzart IP54

Montage

Einbau in Schaltschrank Hutschienenmontage oder Schraubbefestigung auf Montageplatte

Eingangsdaten

Eingangsspannung	24 V DC
Eingangsstrom	10 A

Ausgangsdaten

Ausgangsspannung	24 V DC
Ausgangsstrom	10 A

Unterstützte Batteriemodule

USVBP01

Batteriedaten

Spannung	12 V DC
Strom (Out)	max. 20 A (USV aktiv)
Ladestrom (In)	1 A (einstellbar)

LED-Anzeige

6 Status LED

I/O-Schnittstellen

1 Digitaler Ausgang	Ready
1 Digitaler Ausgang	Alarm

Serviceschnittstellen

USB-Schnittstelle	USB-Typ-B
SD-Karte (Firmware-Update)	microSDHC

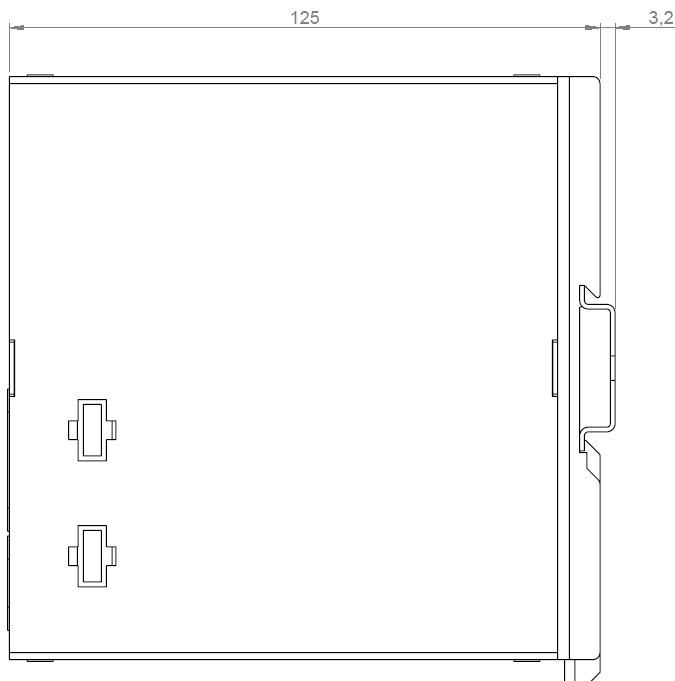


Merkmale

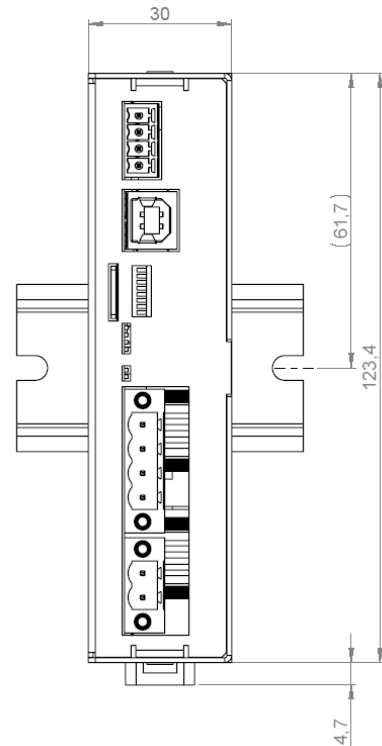
- Digital I/O
- USB
- Akku extern

Abmessungen

Gerät	Gewicht [kg]	Höhe [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]
USV Regler USV2410	0,6	128	30	125



Abmessungen Seitenansicht



Abmessungen Frontansicht

