

OHM-FELD USV

MOBILE STROMVERSORGUNGSANLAGE

SYSTEMBESCHREIBUNG

Die Feld-USV-Anlage ist eine militärische 24V DC Stromversorgungseinheit für den stationären sowie den mobilen Einsatz.

Eine in die Anlage integrierte Batterie sorgt für eine sichere Stromversorgung bei instabilen Energiequellen.

Über die Netzwerkschnittstelle erfolgt eine sichere Kommunikation mit übergeordneten Managementsystemen. Eine Ausführung mit selektiver Abgangssicherung erhöht die Verfügbarkeit, die Anzeige des Betriebszustandes erfolgt über ein ultrahelles 5" Display.

Die Bedienung erfolgt über Hardwaretasten und einem übersichtlichen Touchscreen.

Im Tarnmodus bleibt das Gerät dunkel und leise, der Transportmodus löscht alle Zugangsdaten für einen sicheren Transport.

EINSATZBEREICHE

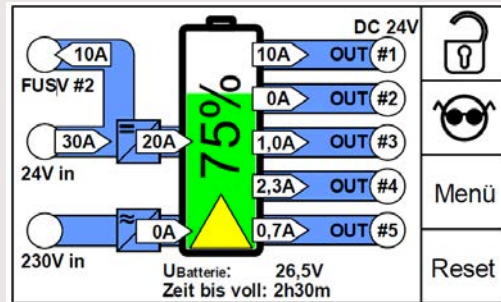
- ☑ Verteidigung und Katastrophenschutz

ANLAGENMERKMALE

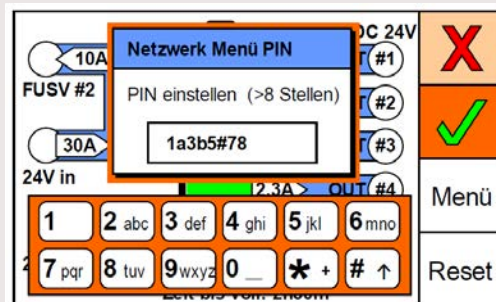
- ☑ Militärische Normen:
MIL-STD-810F/G 500/501/502/514/516
MIL-STD 461E CE102/CS101/CS114/CS115/CS116
- ☑ Netzversorgung: 230V AC
- ☑ Gleichspannungsversorgung: 10-30V DC, Brennstoffzelle, Solar
- ☑ Parallelschaltung eingangsseitig bis zu zwei Geräte, ausgangsseitig unbegrenzt
- ☑ Ausgangsspannung: 24V DC (20-29,2V DC)
- ☑ Ausgangsstrom (Summe, max.): 40A
- ☑ Anzahl der Ausgänge: 2x40A, 3x20A
- ☑ Gehäusematerial: Aluminium
- ☑ Schutzklasse: IP65
- ☑ Gewicht: ca. 32kg
- ☑ Schutzklasse: IP65
- ☑ Kommunikation:
Ethernet-Schnittstelle 100k
SNMP3.0: Fernablesung, optional fernsteuerbar
LOG-Datei für Diagnose und Service
- ☑ Akku:
24V LFP, 60Ah, integrierter vollautomatischer Kapazitätstest (externe Last erforderlich)



AUSZUG AUS DER MENÜSTRUKTUR



Anzeige Übersicht



Beispiel Dateneingabe über Touchscreen

ABMESSUNGEN

