

- **Primärgetaktetes Schaltnetzteil**
- **Zwei Ausführungen :**
 - **E17U-24 : 24 V DC / 1 A**
 - **E17U-30 : ± 15 V DC / 1 A**
- **Geringe Verlustleistung**
- **Bereitschaftsanzeige mit LED**
- **Gehäuse geeignet für Normschienen**

Verwendungszweck

- Spannungsversorgung für 24 bzw. 30 V DC
- Spannungsversorgung für induktive Wegaufnehmer der Baureihen IW150, IW250, IW260, IWM300
- Spannungsversorgung für Module der Baureihen OE30, OV15, E-17

Technische Daten

- Eingangsspannungen: 90 V DC ... 350 V DC
85 V AC ... 264 V AC
- Frequenzbereich: 45 ... 65 Hz
- Leistungsaufnahme: max. 105 VA
- Verlustleistung: 2 W (Leerlauf)
8 W (Nennleistung)
- Einschaltstrom: < 10 A (typisch)
- Restwelligkeit: < 100 mVss (20MHz)
- Ausgangsspannung:
 - E17U-24 24 V DC $\pm 1\%$
Einstellbereich * 22,5 ... 28,5 V DC
 - E17U-30 ± 15 V DC $\pm 1\%$
- Ausgangsstrom: 1 A

* einstellbar über stirnseitigen Trimmer

Mechanische Abmessungen

- Breite E17U-24: 22,5 mm
- Breite E17U-30: 45,0 mm
- Höhe: 99 mm
- Tiefe: 114,5 mm
- Gewicht: 210 g
- Kabelanschluß: 12 x Schraube M3
- Leiterquerschnitt: 0,2 ... 2,5 mm²

Umgebungsdaten

- Arbeitstemperaturbereich: -25°C ... 70°C
- Lagertemperaturbereich: -40°C ... 85°C
- Luftfeuchtigkeit max.: 95% ohne Betauung
- Schutzart: IP 20
- Schutzklasse: Klasse 2



Einbau in geschlossenem Schaltschrank

- Einbaulage: auf waagerechter Tragschiene
- Abstand vertikal: 50 mm
- Abstand horizontal: kein Abstand erforderlich

Zulassungen und Normen

Elektromagnetische Verträglichkeit : CE konform

- Zulassung: UL
- Norm - Elektr. Sicherheit: EN 60 950
VDE0805 (SELV)
- Norm - Sichere Trennung: DIN VDE 0100-410
DIN VDE 0106-1010
- EMV Richtlinie: 89/336/EWG
- Störabstrahlung: EN 50 081-2
- Störfestigkeit: EN 61000-6-2

Prinzipschaltbild

