



**FBT**  
NEW - ENERGY - SOLUTION



## 3-Phasen-Stromzähler, 80A, MID, 3 Module, DIN TH-35mm

Das Gerät zur Anzeige in metrischen Einheiten (kWh) dient zur direkten Messung der Wirkleistung in einem Dreiphasensystem. Ein spezielles elektronisches System erzeugt unter dem Einfluss von fließendem Strom und angelegter Spannung Impulse in einer Menge, die proportional zum verbrauchten Strom ist. Der Energieverbrauch in einer Phase wird durch Blinken der LED angezeigt. Die Anzahl der Impulse wird in verbrauchte Energie umgewandelt und ihr Wert wird auf der LCD-Anzeige (6+2) angezeigt. Stromversorgung: 230V~, 50Hz, Basisstrom: 5A, maximaler Strom: 80A, minimaler Strom: 0,25A, Pulsfrequenz: 800 Imp/kWh, Genauigkeitsklasse B, Gehäuse mit einer Breite von drei Modulen, Montage auf TH-35 mm DIN-Schiene, Impulsausgang: Stromversorgung 12-27V, Strom  $\leq 27\text{mA}$ , Impuls = 80ms. Die Energiemessung erfolgt in Übereinstimmung mit EN50470-1:2006, EN50470-3:2006 MID-Richtlinie 2014/32/EU.



**Versorgungsspannung:**  
3 x 230V/400V~, 50/60Hz



**Typ:**  
Dreiphasig



**Frequenz der Impulse:**  
800imp/kWh



**Impulsausgang:**



**Max. Zeichendarstellung:**  
6 + 2



**Einhaltung (2014/32/EU):**

## Allgemeine Informationen

**Versorgungsspannung:** 3 x 230V/400V~, 50/60Hz

**Hintergrundbeleuchtung:** tak

**Port:** es fehlt

**Typ:** Dreiphasig

**Basisstrom (Ib):** 5 A

**Maximaler Strom (Lmax):** 80 A

**Minimalstrom (Lmin):** 0.25 A

**Frequenz der Impulse:** 800 imp/kWh

**Schutzart - IP:** 51

**Genauigkeitsklasse:** B

**Impulsausgang:** tak

**Tarifen:** nie

**Anzahl der Module:** 4.5

**Max. Zeichendarstellung:** 6 + 2

**Einhaltung (2014/32/EU):** tak

**Abmessungen - Breite:** 76 mm

**Kommunikationsprotokoll:** es fehlt

**Abmessungen - Höhe:** 100 mm

**Abmessungen - Tiefe:** 65 mm