



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 ≤ 27 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