

Drehstromzähler DSZ12E-3x80A mit Display, ohne Zulassung



Maximalstrom 3x80 A, Stand-by-Verlust nur 0,7-0,9 Watt je Pfad.

- 3x230 / 400V, AC, 50 Hz; Direktmessung bis 80A
- Eigenverbrauch (Wirkleistung) 0,7-0,9W je Pfad
- S0-Schnittstelle mit 800Imp/kWh nach DIN EN 62053-31
- Montage auf Tragschiene (Hutschiene) DIN-EN 60715 TH35
- Digital LC-Display Anzeige mit 8 Stellen, davon 2 Dezimalstellen
- Nicht geeicht (ungeeicht)
- Klasse 1 gemäss EN 62053-21

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35.

4,2 Teilungseinheiten = 76mm breit, 60mm tief.

Genauigkeitsklasse B (1%). Mit S0-Schnittstelle, 800Imp./kWh

Der direkt messende Drehstromzähler misst die Wirkenergie anhand der zwischen den Eingängen und Ausgängen fließenden Strömen.

Der Eigenverbrauch wird nicht gemessen und nicht angezeigt. Es können 1, 2 oder 3 Außenleiter mit Strömen bis zu 80A angeschlossen werden.

Der Anlaufstrom ist 20 mA. Der N-Anschluss muss vorhanden sein.

Das 8-Segment LC-Display, davon 2 Nachkommastellen, hat eine blaue Hintergrundbeleuchtung.

Bei einem Stromausfall wird nichts mehr angezeigt, die Werte bleiben jedoch nichtflüchtig gespeichert.

Der Stromfluss von L1, L2 und L3 wird jeweils mit einer eigenen roten LED angezeigt: bei kleinem

Strom schnell blinkend, bei größeren Strömen ständig leuchtend von schwach bis hell.