



ECP180T

Energiezähler 1phasig, direkt 3x80A, 4M, S0

Technische Eigenschaften

Architektur

Polart 3x 1P+N

Elektrischer Strom

Nennstrom 80 A

Kapazität

Anzahl Module 4

Anschlussmöglichkeiten

Anschluss-/Steckertyp Direktanschluss

Abmessungen

Höhe 92 mm
 Breite 72 mm
 Tiefe 60 mm

Ausstattung

Art des Impulsgebers Elektrisch

Kompatibilität

Geeignet für Bezug/Lieferung

Anschluss

Anschlussquerschnitt Zählerzugangsleitung 33 - 33 mm²
 Anschlussquerschnitt Zählerausgangsleitung 33 - 33 mm²

Installation, Montage

Nominales Drehmoment 2 - 2 Nm
 Montage auf DIN Schiene

mechanische Funktionen

Nominales Drehmoment Digitale Klemme 0.50 - 0.50 Nm

Messung

Messsystem Direktmessung
 Messgeräteart Elektronisch
 Strommessbereich 0.25 - 80.0 A
 Mess Spannungsbereich L-N 92 - 276 V
 Frequenzmessbereich 45 - 65 Hz

Spannungsversorgung

Anzahl der Phasen für Einspeisung 1

Funktionen

Genauigkeitsklasse B
 Tarifart T1...T2 (230 V AC)/-
 Ist kalibriert Ja

Sicherheit

Schutzart IP IP20

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur -25 - 55 °C
 Lager-/Transporttemperatur -25 - 70 °C

Leistung

Leistungsaufnahme VA 2 VA
 Gesamtverlustleistung unter Nennstrom 1 W

Elektrischer Strom

Maximaler Strom im Messstromkreis

80 A

Frequenz

Frequenz

50 - 50 Hz