# Produktdatenblatt
ECP140D



ECP140D

**Energiezähler 1phasig, direkt 40A, 1M, S0, MID**

## Technische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| **Architektur** | |
| Polart | 1P+N |
| **Elektrischer Strom** | |
| Bemessungsstrom IN | 40 A |
| **Kapazität** | |
| Anzahl Module | 1 |
| **Konnektivität** | |
| Anschlussart | Direktanschluss |
| **Abmessungen** | |
| Höhe | 92 mm |
| Breite | 18 mm |
| Tiefe | 60 mm |
| **Ausstattung** | |
| Art des Impulsgebers | Elektrisch |
| **Kompatibilität** | |
| Geeignet für | Bezug/Lieferung |
| **Anschluss** | |
| Anschlussquerschnitt Zählerzugangsleitung | 0 - 16 $mm^2$ |
| Anschlussquerschnitt Zählerausgangsleitung | 0 - 16 $mm^2$ |
| **Installation, Montage** | |
| Nominales Drehmoment | 1 - 1 Nm |
| Montage auf | Hutschiene |
| **Mechanische Merkmale** | |
| Nominales Drehmoment Digitale Klemme | 0,50 - 0,50 Nm |
| **Messung** | |
| Messsystem | Direktmessung |
| Messgeräteart | Elektronisch |
| Strommessbereich | 0,25 - 40,0 A |
| Mess Spannungsbereich L-N | 184 - 276 V |
| Frequenzmessbereich | 45 - 65 Hz |
| **Spannungsversorgung** | |
| Anzahl der Phasen für Einspeisung | 1 |
| **Funktionen** | |
| Genauigkeitsklasse | B |
| Tarifausführung | Eintarif |
| Ist kalibriert | Ja |
| **Sicherheit** | |
| IP-Klasse (Ingress Protection) | IP20 |
| **Einsatzbedingungen** | |
| Betriebstemperatur | -25 - 55 °C |
| Lager-/Transporttemperatur | -25 - 70 °C |
| **Leistung** | |
| Leistungsaufnahme (VA) | 2 VA |
| Leistungsabgabe bei IN | 1 W |

| **Elektrischer Strom** | |
|---|---|
| Maximaler Strom im Messstromkreis | 40 A |

| **Frequenz** | |
|---|---|
| Frequenz | 50 - 50 Hz |

| **Data-Act-Konformität** | |
|---|---|
| Generiert Daten | Ja |
| Datengenerierung in Echtzeit | Nein |
| Auf dem Gerät gespeicherte Daten | Nein |

| **Nachhaltigkeit** | |
|---|---|
| REACh-SVHC frei | Ja |
| RoHS-konform | Ja |