



ECP300C

## Energiezähler 3phasig für Wandlerverhältnis 1A oder 5A, S0, MID

### Technische Eigenschaften

#### Architektur

|        |      |
|--------|------|
| Polart | 3P+N |
|--------|------|

#### Elektrischer Strom

|           |     |
|-----------|-----|
| Nennstrom | 5 A |
|-----------|-----|

#### Kapazität

|               |   |
|---------------|---|
| Anzahl Module | 4 |
|---------------|---|

#### Abmessungen

|        |       |
|--------|-------|
| Höhe   | 90 mm |
| Breite | 72 mm |
| Tiefe  | 60 mm |

#### Ausstattung

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Art des Impulsgebers | Elektrisch |
|----------------------|------------|

#### Kompatibilität

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Geeignet für | Bezug/Lieferung |
|--------------|-----------------|

#### Installation, Montage

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Nominales Drehmoment | 1 - 1 Nm    |
| Montage auf          | DIN Schiene |

#### mechanische Funktionen

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Nominales Drehmoment Digitale Klemme | 0,50 - 0,50 Nm |
|--------------------------------------|----------------|

#### Messung

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Messsystem                | Messwandler  |
| Messgeräteart             | Elektronisch |
| Strommessbereich          | 0,01 - 6,0 A |
| Mess Spannungsbereich L-N | 92 - 276 V   |
| Mess Spannungsbereich L-L | 160 - 480 V  |
| Frequenzmessbereich       | 45 - 65 Hz   |

#### Spannungsversorgung

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Anzahl der Phasen für Einspeisung | 4 |
|-----------------------------------|---|

#### Funktionen

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

#### Sicherheit

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| IP-Klasse (Ingress Protection) | IP20 |
|--------------------------------|------|

#### Einsatzbedingungen

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

#### Leistung

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Leistungsaufnahme VA                  | 2 VA   |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 0,60 W |

#### Elektrischer Strom

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Maximaler Strom im Messstromkreis | 6 A |
|-----------------------------------|-----|

#### Frequenz

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

Produktdatenblatt  
ECP300C

|                 |    |
|-----------------|----|
| Nachhaltigkeit  |    |
| REACH-SVHC frei | Ja |
| RoHS-konform    | Ja |