



ECP181D

Energiezähler 1phasig, direkt 80A, 2M, S0, MID

Technische Eigenschaften

Architektur

| | |
|--------|------|
| Polart | 1P+N |
|--------|------|

Elektrischer Strom

| | |
|-----------|------|
| Nennstrom | 80 A |
|-----------|------|

Kapazität

| | |
|---------------|---|
| Anzahl Module | 2 |
|---------------|---|

Anschlussmöglichkeiten

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Anschluss-/Steckertyp | Direktanschluss |
|-----------------------|-----------------|

Abmessungen

| | |
|--------|-------|
| Höhe | 92 mm |
| Breite | 36 mm |
| Tiefe | 60 mm |

Ausstattung

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

Kompatibilität

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

Anschluss

| | |
|--|-------------------------|
| Anschlussquerschnitt Zählerzugangsleitung | 33 - 33 mm ² |
| Anschlussquerschnitt Zählerausgangsleitung | 33 - 33 mm ² |

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 |
|----------|------------|

Nachhaltigkeit

| | |
|---------------|----|
| REACH-konform | Ja |
|---------------|----|

| | |
|--------------|----|
| RoHS-konform | Ja |
|--------------|----|
