



EC376

## Energiezähler, 3phasig, über Wandler bis 6000A, Modbus, RS485

### Technische Eigenschaften

#### Architektur

|           |        |
|-----------|--------|
| Bussystem | MODBUS |
| Polart    | 3P+N   |

#### Elektrischer Strom

|           |        |
|-----------|--------|
| Nennstrom | 6000 A |
|-----------|--------|

#### Kapazität

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

#### Abmessungen

|        |       |
|--------|-------|
| Höhe   | 90 mm |
| Breite | 72 mm |

#### Ausstattung

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

#### Kompatibilität

|              |       |
|--------------|-------|
| Geeignet für | Bezug |
|--------------|-------|

#### Anschluss

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Anschluss-/Steckertyp Bussystem | RS485 |
|---------------------------------|-------|

#### Installation, Montage

|             |             |
|-------------|-------------|
| Montage auf | DIN Schiene |
|-------------|-------------|

#### Messung

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Messsystem          | Direktmessung |
| Messgeräteart       | Elektronisch  |
| Frequenzmessbereich | 50 - 60 Hz    |

#### Spannungsversorgung

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

#### Funktionen

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Tarifausführung | Multitarif |
|-----------------|------------|

#### Sicherheit

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

#### Einsatzbedingungen

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Betriebstemperatur         | -10 - 55 °C |
| Lager-/Transporttemperatur | -25 - 70 °C |

#### Leistung

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Leistungsaufnahme VA                  | 10 VA |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 2 W   |

#### Elektrischer Strom

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Maximaler Strom im Messstromkreis | 6000 A |
|-----------------------------------|--------|

#### Frequenz

|          |            |
|----------|------------|
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
|----------|------------|

#### Nachhaltigkeit

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