



EC360

### Energiezähler dreiphasig, 1 Tarif, Direktmessung 100A

#### Technische Eigenschaften

##### Architektur

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

##### Elektrischer Strom

|           |       |
|-----------|-------|
| Nennstrom | 100 A |
|-----------|-------|

##### Kapazität

|               |   |
|---------------|---|
| Anzahl Module | 7 |
|---------------|---|

##### Konnektivität

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Anschlussart | Direktanschluss |
|--------------|-----------------|

##### Abmessungen

|        |           |
|--------|-----------|
| Höhe   | 90 mm     |
| Breite | 122,50 mm |

##### Ausstattung

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

##### Kompatibilität

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

##### Installation, Montage

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

##### Messung

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

##### Spannungsversorgung

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

##### Funktionen

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Genauigkeitsklasse | B        |
| Tarifauführung     | Eintarif |

##### Sicherheit

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

##### Einsatzbedingungen

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

##### Leistung

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Leistungsaufnahme VA                  | 7,50 VA |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 1,80 W  |

##### Elektrischer Strom

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Maximaler Strom im Messstromkreis | 100 A |
|-----------------------------------|-------|

##### Frequenz

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

##### Nachhaltigkeit

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