



Energiezähler dreiphasig, 2 Tarif, Direktmessung 63A

EC352

Architektur

| | |
|------------|----------------------|
| Polanzahl | 3 P |
| Polart | 3P+N |
| Montageart | DIN Hutschiene (REG) |

Funktion

| | |
|--------------------|-----------|
| Genauigkeitsklasse | B |
| Tarifart | Zweitarif |
| Rücklaufsperr | ja |

Kompatibilität

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

Kontrollen und Indikatoren

| | |
|---------------------------|---|
| Anzahl Schalterpositionen | 1 |
|---------------------------|---|

Elektrische Hauptmerkmale

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 185 / 400 / 460 V |
| Frequenz | 50/60 Hz |

Spannung

| | |
|--------------------|------|
| Isolationsspannung | 4 kV |
|--------------------|------|

Strom

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Betriebsstrom | 0,04 / 63 A |
| Nennstrom | 63 A |
| Max. Strom (I max) des Messkreises | 63 A |

Leistung

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Leistungsaufnahme | 8,4 VA |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 1,8 W |
| Impulsion/KWh | 10 Imp/kWh |

Elektrische Spezifikationen

| | |
|----------------------|------------|
| Art des Impulsgebers | elektrisch |
|----------------------|------------|

Messung

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Blindleistung Messung | Wirk- und Blindleistung |
| Spannung Messbereich | 230 V |
| Messgeräteart | elektronisch |
| Messsystem | Direktmessung |
| Messungsart Lastgang | nein |

Energieversorgung

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Anzahl der Phasen für Einspeisung | Vierleiter |
| Versorgungsspannung | 230/400 V +/- 15% |

Abmessungen

| | |
|------------------------------|-------|
| Höhe installiertes Produkt | 90 mm |
| Breite installiertes Produkt | 72 mm |

Anschluss

| | |
|---|-------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 1 - 16mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 1,5 - 16mm ² |
| Bussystem-Ankoppler Ausführung | sonstige |
| Anschluss | Direktanschluss |

Einstellungen

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Wert eines Impulses | 100 Wh |
| Übersetzungsverhältnisses einstellbar | nein |

Ausstattung

| | |
|--|---------|
| Anzahl der Stellen | 7 |
| Max. Teilnehmerzahl | 1 |
| Tarifausführung des Elektrizitätszählers | Externa |
| Rollingcode-System | nein |

Bedienung

| | |
|-------------------------------|--------|
| Impulsdauer | 100 ms |
| Intervall zwischen 2 Impulsen | 100 ms |

Normen

| | |
|-----------|---------------------------------------|
| Zulassung | MID (Measuring Instruments Directive) |
|-----------|---------------------------------------|

Sicherheit

| | |
|-----------|------|
| Schutzart | IP20 |
|-----------|------|

Verwendung Bedingungen

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