



EC051

1Phasen Energiezähler 32A zur Direktmessung und mit Impulsausgang, 1PLE

Technische Eigenschaften

Architektur

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

Elektrischer Strom

| | |
|-----------|------|
| Nennstrom | 32 A |
|-----------|------|

Kapazität

| | |
|---------------|---|
| Anzahl Module | 1 |
|---------------|---|

Konnektivität

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

Abmessungen

| | |
|--------|----------|
| Breite | 17,50 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 | 1 |
|-----------------------------------|---|

Funktionen

| | |
|--------------------|----------|
| Genauigkeitsklasse | B |
| Tarifausführung | Eintarif |

Sicherheit

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

Einsatzbedingungen

| | |
|----------------------------|-------------|
| Betriebstemperatur | -10 - 45 °C |
| Lager-/Transporttemperatur | -25 - 70 °C |

Leistung

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Leistungsaufnahme VA | 6,70 VA |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 6,70 W |

Elektrischer Strom

| | |
|-----------------------------------|------|
| Maximaler Strom im Messstromkreis | 32 A |
|-----------------------------------|------|

Frequenz

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

Nachhaltigkeit

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