



EC152

**Energiezähler einphasig, 2 Tarif, Direktmessung 63A**

**Technische Eigenschaften**

**Architektur**

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

**Elektrischer Strom**

|           |      |
|-----------|------|
| Nennstrom | 63 A |
|-----------|------|

**Kapazität**

|               |   |
|---------------|---|
| Anzahl Module | 3 |
|---------------|---|

**Konnektivität**

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

**Abmessungen**

|        |          |
|--------|----------|
| Höhe   | 90 mm    |
| Breite | 52,50 mm |

**Ausstattung**

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

**Kompatibilität**

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

**Installation, Montage**

|             |            |
|-------------|------------|
| Montage auf | Hutschiene |
|-------------|------------|

**Messung**

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

**Spannungsversorgung**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Anzahl der Phasen für Einspeisung | 1 |
|-----------------------------------|---|

**Funktionen**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Genauigkeitsklasse | B |
|--------------------|---|

**Sicherheit**

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

**Einsatzbedingungen**

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

**Leistung**

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Leistungsaufnahme VA                  | 1,30 VA |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 0,20 W  |

**Elektrischer Strom**

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Maximaler Strom im Messstromkreis | 63 A |
|-----------------------------------|------|

**Frequenz**

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

**Nachhaltigkeit**

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