

# SC3

## Effiziente teilbare Stromwandler



### Beschreibung

Spezifisch konzipierte effiziente Stromwandler zum Einbau über einem Schalter. Die wichtigste Eigenschaft dieser teilbaren Stromwandler ist der einfache Einbau. Das heißt, zum Einbau sind keine Eingriffe in die Elektroinstallation nötig.

- Stromwandler 125 A, Sekundärkreis 250 mA
- Kompatibel mit der Produktreihe MC von CIRCUTOR:  
CVM-MINI, CVM-NET, CVM-NET4+, CVM-C, CVM-B, CDP-0, CDP-G.

### Anwendungen

- Einbau bei wenig Platz unter Ausnutzung des Freiraums über den Leitungs- oder Fehlerstromschutzschaltern.
- Anlagen, bei denen Eingriffe in die Installation nur schwer möglich sind.
- Wenn eine technische Abstimmung der Anlage unmöglich ist.

### Technische Merkmale

|                                   |                                       |  |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--|
| <b>Elektrische Eigenschaften</b>  | Primärkreis Stromwandler              | 125 A  |
|                                   | Ausgangsstrom                         | 250 mA   |
|                                   | Frequenz                              | 50 / 60 Hz                                       |
|                                   | Isolationsspannung                    | 3 kV AC  |
|                                   | Thermischer Kurzschlussstrom $I_{th}$ | 60 $I_n$   |
|                                   | Dynamischer Strom $I_{dyn}$           | 2,5 $I_{th}$                                     |
|                                   | Verbrauch                             | 0,1 VA   |
|                                   | Höhere Spannung für Material          | 0,72 kV AC                                       |
|                                   | Klasse                                | 1  |
|                                   | <b>Bauweise</b>                       | Größe Fenster                                    |
| Maximaler Durchmesser des Leiters |                                       | 14 mm  |
| Wärmeklasse                       |                                       | B (130 °C)                                       |
| Lagertemperatur                   |                                       | -40...85 °C                                      |
| Verkapselung                      |                                       | Kunststoff V0 selbstlöschend<br><b>UNE 21031</b> |
| Sekundäranschluss                 |                                       | Versiegelter Draht                               |
| <b>Normen</b>                     | Sekundärklemmen                       | IP 20  |
|                                   |                                       | <b>IEC 60044-1</b>                               |

### Artikelnummern

| Maximale Stromstärke | Ø innen | Typ     | Bestellnummer |
|----------------------|---------|---------|---------------|
| 125 A                | 14 mm   | SC3-125 | M73602        |

### Abmessungen

SC3-125

