

## RM27 - Stromwandler

Heutzutage ist eine ausführlichere Strommessung in vielen Anlagen erforderlich. Der für die Messung verfügbare Raum ist meistens eingeschränkt, während relativ niedrige Werte gemessen werden. Gleichzeitig muss die Genauigkeit der Messung ausreichend sein (mindestens Klasse 1).

Der RM27 erfüllt alle diese Anforderungen in einem Produkt. Der sehr kompakte ELEQ RM27 Stromwandler wurde speziell für den Anschluss an digitale Messsysteme entworfen. Der wichtigste Vorteil des RM27 besteht darin, dass er mit seinen Abmessungen speziell für die Verwendung in einem 3-Phasen-Stromkreisunterbrecher mit einem Phasenabstand von 17,5 mm entwickelt wurde. Der RM27 wird mit einem Anschluss mit Klemmentechnologie für die einfache Installation der Sekundärleitungen geliefert. Optional: Schrauben-Montage oder montiert auf DIN-Schiene.



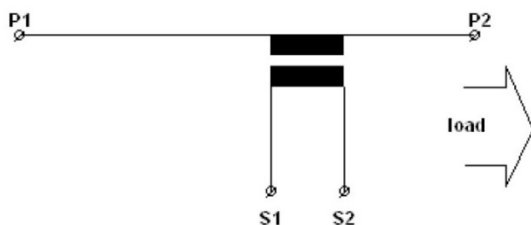
### Bestellinformation

| Verhältnis     | Klasse | Last  | Artikelnummer |
|----------------|--------|-------|---------------|
| 35/1A          | 1      | 0,2VA | 4R2746        |
| 64/1A          | 1      | 0,2VA | 4R2747        |
| Montage Klemme |        |       | 411884        |

### Technische Spezifikation

|                                                                                                  |                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Umgebungsbedingungen</i>                                                                      |                                                                                                           |
| Dieses Produkt wurde für eine sichere Handhabung unter den nachstehenden Bedingungen entwickelt: |                                                                                                           |
| Einbauort:                                                                                       | Verwendung in Innenbereichen                                                                              |
| Umgebungstemperatur:                                                                             | -10 °C .. +55 °C                                                                                          |
| Relative Luftfeuchtigkeit:                                                                       | 5% .. 85%, keine Kondensation                                                                             |
| Schutzklasse:                                                                                    | IP20                                                                                                      |
| Nur für isolierten Leiter geeignet.                                                              |                                                                                                           |
| <i>Anwendungsbedingungen</i>                                                                     |                                                                                                           |
| Standard:                                                                                        | IEC 61869-2                                                                                               |
| Thermischer Bemessungs                                                                           |                                                                                                           |
| Kurzzeitstrom:                                                                                   | 60 x In/1s                                                                                                |
| Thermischer Dauerstrom:                                                                          | 100%                                                                                                      |
| Bemessungs-isolationspegel:                                                                      | 0,72/3/-kV                                                                                                |
| Bemessungsfrequenz:                                                                              | 50/60Hz                                                                                                   |
| Isolierstoffklasse:                                                                              | E (120 °C)                                                                                                |
| Kabelöffnung:                                                                                    | Ø 7,5mm                                                                                                   |
| Sekundär Leitung:                                                                                | Steckverbinder (female, federklemme)<br>Drahtquerschnitt:<br>0,2 .. 1,5mm <sup>2</sup><br>Starr, flexibel |

### Schaltbild



### Abmessungen

