

SSR



Summen-Stromwandler



Die Summenstromwandler SSR-2 bis SSR-9 dienen der Summierung von mehreren gleichphasigen Strömen von 2 bis max. 9 Hauptwandlern.

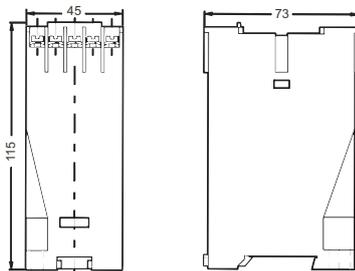
Diese können gleiche oder ungleiche Übersetzungen aufweisen. Das Verhältnis der Primärströme darf dabei max. 1:10 betragen. Bei der Bestellung ist dieses anzugeben.

SSR Technische Daten, Ausführungen

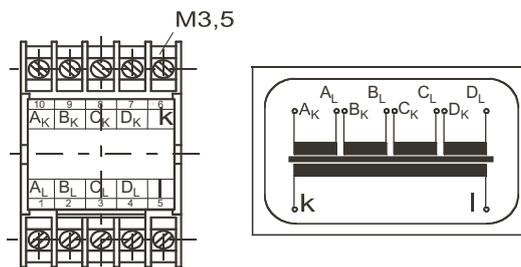
| | |
|--|--|
| Elektrische Eigenschaften: | |
| Max. Nennspannung | 720 V |
| Prüfisolierspannung | 4 kV, 1 min |
| Thermischer Nennkurzeitstrom (I_{th}) | $60 \times I_N$ |
| Dynamischer Nennstrom (I_{dyn}) | $2,5 \times I_{th}$ |
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
| Eigenverbrauch | Max. 4 VA |
| Installationsklasse | E |
| Genauigkeitsklassen und Leistung: | |
| Klasse 0,5 | 15 VA |
| Klasse 1 | 15 VA |
| Mechanische Eigenschaften: | |
| Gehäuse | aus selbstverlöschendem ABS UL94 V-0 |
| Schutzgrad | IP40 |
| Befestigung | Hutschiene DIN EN50022 oder Schraubbefestigung |
| Anschlüsse | Vernickelte Klemmen mit Plus - Minus - Schrauben |
| Schutzgrad der Anschlüsse | IP 10, mit Klemmenabdeckung = IP20 (Option) |
| Gewicht | D10 = 400 g, D20 = 600 g |
| Max. Verhältnis für ungleiche Hauptwandler | 1:10 |
| Gehäusegröße | SSR-2 bis SSR-4 = D10 SSR-5 bis SSR-9 = D20 |

Abmessungen

Gehäuse D10 (SSR-2 bis SSR-4)



Anschluss



Gehäuse D20 (SSR-5 bis SSR-9)

