

■ ■ ■ Technik:

| | |
|--|-------------------------------|
| PRI: | 100-500 V |
| Frequenz: | 50-60 Hz |
| SEC: | 6-250 V |
| Leistung: | 10-100 VA |
| Schutzart: | IP 30 |
| Betriebsart: | S1 (Dauerbetrieb) |
| Schutzklasse: | II (Schutzisolierung) |
| Umgebungs- temperatur t_a: | 40°C |
| Isolationsklasse: | B (130°C) |
| Bestimmungen: | EN 61558-2-4; EN 61558-2-6 |

■ ■ ■ Funktionsbeschreibung

Trenn- oder Sicherheitstransformatoren für die Montage auf DIN-Schiene TS 35.

Die Transformatoren sind im Kunststoffgehäuse vollvergossen und entsprechen Schutzklasse II.

Standardmäßig sind die Transformatoren mit einer primärseitigen Geräteschutzsicherung 5 x 20 mm ausgestattet.

Auf Wunsch auch mit eingewickeltem Thermoschalter lieferbar.



| TYP | Leistung (VA) | SEC-Spannung | Abmessung | Befestigungsmaße | Befestigungsbohrung | Cu-Gew: | Gesamtgewicht | Artikelnummer |
|----------------|---------------|--------------|----------------|------------------|---------------------|---------|---------------|---------------|
| PSS 10 | 10 | 12 | 35 x 95 x 65 | 24 x 79 | M 4 | 0,150 | 0,350 | 888-9PSS-005 |
| | 10 | 24 | 35 x 95 x 65 | 24 x 79 | M 4 | 0,150 | 0,350 | 888-9PSS-006 |
| PSS 20 | 20 | 12 | 55 x 110 x 65 | 40 x 88 | M 4 | 0,200 | 0,550 | 888-9PSS-010 |
| | 20 | 24 | 55 x 110 x 65 | 40 x 88 | M 4 | 0,200 | 0,550 | 888-9PSS-011 |
| PSS 30 | 30 | 12 | 75 x 110 x 65 | 52 x 98 | M 4 | 0,300 | 1,000 | 888-9PSS-015 |
| | 30 | 24 | 75 x 110 x 65 | 52 x 98 | M 4 | 0,300 | 1,000 | 888-9PSS-016 |
| PSS 50 | 50 | 12 | 75 x 110 x 75 | 52 x 98 | M 4 | 0,350 | 1,100 | 888-9PSS-020 |
| | 50 | 24 | 75 x 110 x 75 | 52 x 98 | M 4 | 0,350 | 1,100 | 888-9PSS-021 |
| PSS 63 | 60 | 12 | 75 x 110 x 75 | 52 x 98 | M 4 | 0,400 | 1,200 | 888-9PSS-025 |
| | 60 | 24 | 75 x 110 x 75 | 52 x 98 | M 4 | 0,400 | 1,200 | 888-9PSS-026 |
| PSS 100 | 100 | 12 | 145 x 110 x 75 | 52 x 98 | M 4 | 0,550 | 2,200 | 888-9PSS-030 |
| | 100 | 24 | 145 x 110 x 75 | 52 x 98 | M 4 | 0,550 | 2,200 | 888-9PSS-031 |

* Andere Spannungen PRI/SEC auf Anfrage!