

# Mobile Transformatoren



Sie werden dort eingesetzt, wo die Verwendung von vom Netz getrennten Stromkreisen erforderlich ist. Sie werden hauptsächlich in feuchten Tankumgebungen, aber auch unter anderen schwierigen Bedingungen eingesetzt. Da sie kompakt und leicht zu transportieren sind, lassen sie sich je nach Bedarf leicht an verschiedenen Orten einsetzen.

**Typreihen sind** TR 9409/4 bis TR 9415/4.

Mobile Transformatoren werden gemäß STN EN 61558-2-4 hergestellt.

| TYPREIHE                                     | LEISTUNG [VA] | ABMESSUNGEN [mm] |     |     | GEWICHT [Kg] |
|--|---------------|------------------|-----|-----|--------------|
|  |               | A                | B   | C   |              |
| Mobiler Transformator TR 9409 /4 - 500 PREN  | <b>500</b>    | 250              | 320 | 280 | 9            |
| Mobiler Transformator TR 9409 /4 - 1000 PREN | <b>1000</b>   | 250              | 320 | 280 | 18           |
| Mobiler Transformator TR 9409 /4 - 1500 PREN | <b>1500</b>   | 250              | 320 | 280 | 22           |
| Mobiler Transformator TR 9409 /4 - 2000 PREN | <b>2000</b>   | 250              | 320 | 280 | 25           |
| Mobiler Transformator TR 9409 /4 - 2500 PREN | <b>2500</b>   | 250              | 320 | 280 | 29           |
| Mobiler Transformator TR 9409 /4 - 3000 PREN | <b>3000</b>   | 250              | 320 | 280 | 35           |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| WÄRMEKLASSE:             | F155°C                                       |
| ELEKTRISCHER WIDERSTAND: | prim. / sek. 4,75kV 50Hz                     |
| KURZSCHLUSSFESTIGKEIT:   | kurzschlussfest                              |
| ERWÄRMUNG:               | 85 °C  |
| THERMISCHER SCHUTZ       | Bimetal 125°C                                |
| SCHUTZART:               | IP44   |
| UMGEBUNGSTEMPERATUR:     | max. 40°C                                    |
| SCHUTZ:                  | 1 Phasenschutzschalter + Unterspannungsspule |