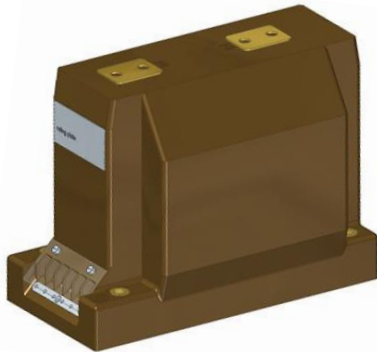


IGWR D25 – Generator Wandler

Der IGWR D25 dient zur Messung und zum Schutz bei Anwendungen mit Vibrationsanforderungen wie Stromgeneratoren. Der gießharzisierte Stromwandler unterstützender Art für drinnen kann bis zu 17,5 kV eingesetzt werden. Die spezielle ELEQ-Generator-Konstruktion ermöglicht es, den IGWR D25 in Anwendungen mit Stoß- und/oder Vibrationsanforderungen zu verwenden.



Bestellinformation

Für die kundenspezifische Auslegung Ihres ELEQ IGWR D25 Stromwandlers sind folgende Informationen erforderlich:

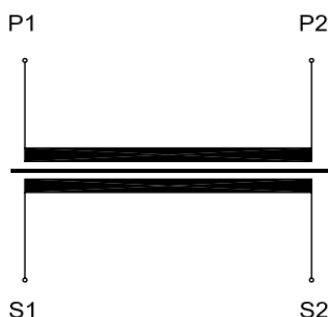
Erforderlich

- Primärnennstrom
- Sekundärnennstrom
- Leistung
- Genauigkeitsklasse
- Frequenz

Optional

- Mehrkernwandler
- Andere relevante Anforderungen

Schaltbild IEC 61869-2



Technische Spezifikation

| | |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Umgebungsbedingungen | |
| This product is designed to be safe under the following conditions: | |
| Einbauort: | Verwendung in Innenbereichen |
| Umgebungstemperatur: | -25°C .. +80°C; Andere Temperaturen auf Anfrage |
| Lager- und Transporttemperatur: | -50°C .. +80°C |
| Relative Luftfeuchtigkeit: | 5% .. 95%, nicht kondensierend |
| Höhe: | Max. 1000m über NN; bei >1000m Daten erforderlich |
| Schutzklasse (Sekundär Klemmen): | IP20 |
| Anwendungsbedingungen | |
| Standard: | IEC 61869-2 / IEEE C57.13, etc. |
| IEC 61768-2 Spezifikation | |
| Thermischer Bemessungs Kurzzeitstrom (Ith): | 100 x In/1s, max. 50kA/1s, Andere Dauer auf Anfrage |
| Dynamischer Nennstrom (Idyn): | 2,5 x Ith, max. 125kA |
| Thermischer Dauerstrom (Icth): | Bis zu 200% |
| Bemessungs-isolationspegel: | 17,5/38/95kV |
| Bemessungsfrequenz: | 50/60Hz |
| Isolierstoffklasse: | E |
| Primärnennstrom: | 5-1500A |
| Sekundärnennstrom: | 1A or 5A; andere Optionen auf Anfrage |
| Leistung: | Nach Bedarf. Zum Beispiel 2,5, 10, 30VA |
| Genauigkeitsklasse: | Nach Bedarf. Zum Beispiel 0,2S, 5P10 |
| Primär: | M12 (40Nm) |
| Sekundär Klemmen: | Schraubklemmen M5 (max. 2,5Nm) |

Abmessungen

