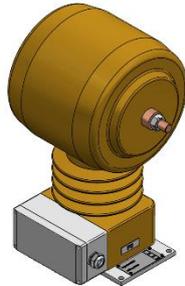


IGHSF 24 – Kopfstromwandler

IGHSF 24 - Kopfstromwandler ist geeignet für Anwendungen unter Freiluft. Der gießharzisierte Stromwandler kann bis zu 24 kV eingesetzt werden, ist wartungsfrei und in aufrechter Position montierbar. Der Primärstrom ist mit einer internen Sammelschiene verbunden. Die Sekundärwicklungen werden zu Mess- und/oder Schutzzwecken verwendet.



Bestellinformation

Für die kundenspezifische Auslegung Ihres ELEQ IGHSF 24 Stromwandlers sind folgende Informationen erforderlich:

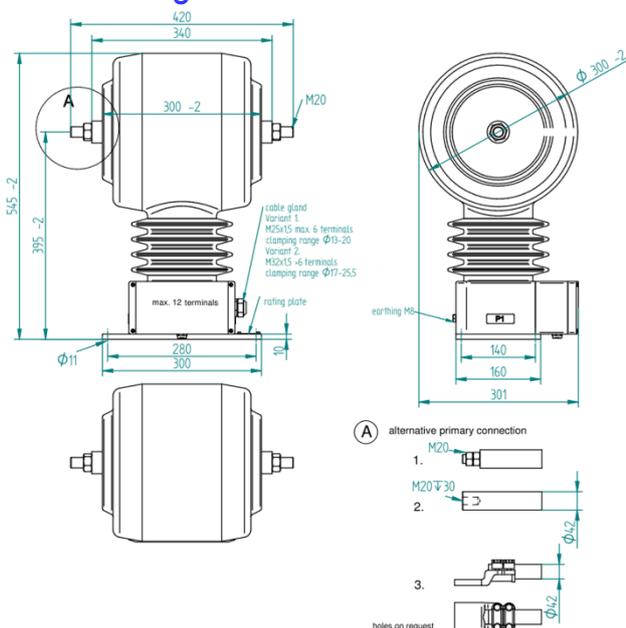
Erforderlich

- Primärnennstrom
- Sekundärnennstrom
- Leistung
- Genauigkeitsklasse
- Frequenz

Optional

- Mehrkernwandler
- Sekundäre Umschaltung
- Alternative primäre Verbindungen
- Andere relevante Anforderungen

Abmessungen



Technische Spezifikation

| | |
|--|---|
| Umgebungsbedingungen | |
| Dieses Produkt wurde für eine sichere Handhabung unter den nachstehenden Bedingungen entwickelt: | |
| Einbaort: | Freiluft-Anwendung |
| Umgebungstemperatur: | -40°C .. +50°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): | IP55 |
| Anwendungsbedingungen | |
| Standard: | IEC 61869-2 / IEEE C57.13, usw. |
| 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 |
| Thermischer Dauerstrom (Icth): | Bis zu 200% beim 1500A |
| Bemessungs-isolationspegel: | 24/50/125kV |
| Bemessungsfrequenz: | 50/60Hz |
| Isolierstoffklasse: | E |
| Primärnennstrom: | 10-3000A |
| Sekundärstrom: | 1A oder 5A; andere Ströme auf Anfrage |
| Leistung: | Nach Bedarf. Zum Beispiel 15VA |
| Genauigkeitsklasse: | Nach Bedarf. Zum Beispiel 0,2; 0,5; 5P20 |
| Sekundär Klemmen: | Max. 12 Klemmen; Leitung Öffnung M25x1,5 |

Schaltbild IEC 61869-2

