

## UGER D2 – Generator Spannungswandler

Der UGER D2 – optional mit sicherung – wird zum Messen und Schützen in Anwendungen mit Vibrationsanforderungen wie Stromgeneratoren eingesetzt. Der einpolige Spannungswandler für drinnen kann bis zu 17,5 kV verwendet werden. Die spezielle ELEQ-Generator-Konstruktion ermöglicht es, den UGER D2 in Anwendungen mit Stoß- und/oder Vibrationsanforderungen zu verwenden. Der Stromwandler ist wartungsfrei und in jeder Position montierbar.



### Bestellinformation

Für die kundenspezifische Auslegung Ihres ELEQ UGER D2 Spannungswandlers sind folgende Informationen erforderlich:

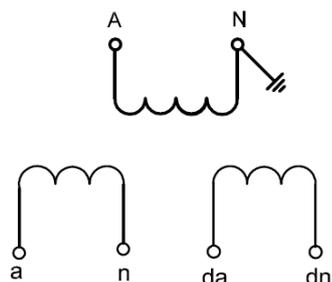
#### Erforderlich

- Primärnennspannung
- Sekundärspannungen
- Leistung
- Genauigkeitsklasse
- Frequenz

#### Optional

- Andere relevante Anforderungen

### Schaltbild IEC 61869-3



### Technische Spezifikation

<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Dieses Produkt wurde für eine sichere Handhabung unter den nachstehenden Bedingungen entwickelt:	
Einbauort:	Verwendung in Innenbereichen
Umgebungstemperatur:	-25°C .. +70°C
Optionale niedrige Temperatur:	-40°C
Optionale hohe Temperatur:	+80°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	5% .. 95%, Nicht kondensierend
Höhe:	Max. 1000m über NN; bei >1000m Daten erforderlich
Schutzklasse (Sekundär Klemmen):	IP20
<b>Anwendungsbedingungen</b>	
Standard:	IEC 61869-2 / IEEE C57.13
IEC 61768-3 Spezifikation:	
Nennklemmenbegrenzungsleistung Sth:	500VA Messwicklung 100VA Restwicklung
Nennspannungsfaktor:	1,9 x Un für 8h; 1,2 x Un kontinuierlich
Bemessungs-isolationspegel:	17,5/38/95kV
Bemessungsfrequenz:	50/60Hz
Isolierstoffklasse:	E
Primärnennspannung:	15/√3kV
Sekundärspannungen:	100/√3V or 110/√3V; andere Optionen auf Anfrage
Leistung:	Nach Bedarf. Zum Beispiel 10, 15, 30VA
Genauigkeitsklasse:	Nach Bedarf. Zum Beispiel 0,2, 3P
Primär:	M10 (20Nm)
Sekundär Klemmen:	Schraubklemmen M5 (max. 2,5Nm)
Optional mit sicherung:	HSW 6/12 (EFEN) HSW 15/24 (EFEN)

### Abmessungen

