



mastering electricity  
worldwide

# TECHNISCHES DATENBLATT

## technical data sheet

### UGEZ 235

Dokument/ document

BA 03 / UGEZ

Revision/ revision

01

Seite / Page

1/1

### Technische Beschreibung:

Das gießharzisierte Wandlergehäuse in rüttelfester Ausführung beinhaltet zwei einpolige Spannungswandler, die wahlweise geschaltet werden können. Der Spannungswandler ist geeignet für den Einbau in den Generatorklemmkasten

### Technical Description:

The cast resin insulated transformer type is vibration resistant and contains two single-pole voltage transformer which can be switched optionally. The voltage transformer is suitable for the installation in generator-terminal box.

<b>Ausführung</b>	Gießharzvollverguss
<b>Normen</b>	IEC 61869
<b>Isolierstoffklasse</b>	E
<b>Umgebungstemperatur</b>	-40°C bis +80°C
<b>Einbauhöhe:</b>	Bis 1000 m über NN
<b>Bemessungsspannungsfaktor [F<sub>v</sub>]</b>	1,2x Un dauernd
<b>Thermische Bemessungsgrenzleistung</b>	875 VA; 10s/h
<b>Bemessungsfrequenz [f<sub>r</sub>]</b>	50-60 Hz
<b>Bemessungsisolationspegel</b>	Max. 0,72/ 3 / - kV
<b>Primäre Bemessungsspannung [U<sub>pr</sub>]</b>	100 V
<b>Sekundäre Bemessungsspannung [U<sub>sr</sub>]</b>	100; 90; 80
<b>Leistung</b>	300VA/T40; 200VA/T80; 700VA/ für 10s/h bei 150/180Hz

<b>Design</b>	Cast-resin insulated
<b>Standards</b>	IEC 61869
<b>Class of insulation</b>	E
<b>Ambient air temperature</b>	-40°C to +80°C
<b>Altitude</b>	Up to 1000 m above NN
<b>Rated voltage factor [F<sub>v</sub>]</b>	1.2x Un continues
<b>Rated thermal limiting output</b>	875 VA; 10s/h
<b>Rated frequency [f<sub>r</sub>]</b>	50-60 Hz
<b>Rated insulation level</b>	Max. 0.72/ 3 / - kV
<b>Rated primary voltage [U<sub>pr</sub>]</b>	100 V
<b>Rated secondary voltage [U<sub>sr</sub>]</b>	100; 90; 80
<b>Burden</b>	300VA/T40; 200VA/T80; 700VA/ for 10s/h at 150/180Hz

