



### Zweipolige Spannungswandler

#### Double Pole Voltage Transformers

12 – 24 kV  
 Zweipolig isoliert  
 Standard:  
 IEC 60044-2, VDE 0414, ANSI, GOST

12 – 24 kV  
 Double Pole Insulated  
 Standard:  
 IEC 60044-2, VDE 0414, ANSI, GOST

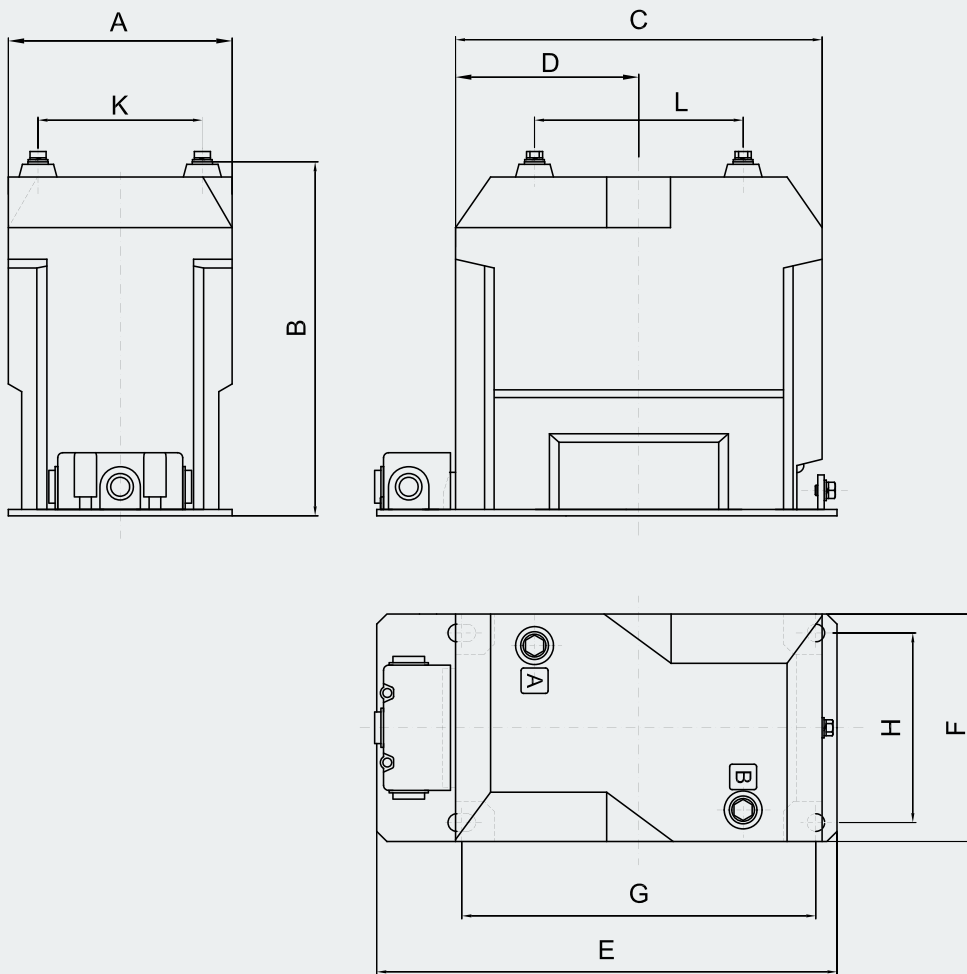
### Technische Daten

#### Technical Data

Typ/Type		2VB12	2VB24
<b>Nenndaten</b> Rated Data			
Max. Spannung für Betriebsmittel, Um (r.m.s.)	[kV]	12	24
Highest voltage for equipment, Um (r.m.s.)			
Prüfspannungen	[kV]	28/75	50/125
Test Voltages			
Nennfrequenz	[Hz]	50 oder/or 60	50 oder/or 60
Rated frequency			
Primärnennspannung, $U_n$ (max.)	[kV]	12	24
Rated primary voltage, $U_n$ (max.)			
Sekundärspannung	[A]	100 oder/or 110 oder/or 120	100 oder/or 110 oder/or 120
Secondary voltage			
Nennleistung mit Klassen 0,2-0,5-1,0	[VA]	5-10-15-20- 30-40...VA	5-10-15-20- 30-40...VA
Rated burden in class 0,2-0,5-1,0			
Nennleistung zum Schutz in Kl. 3P	[VA]	100 VA	100 VA
Rated burden for protection purpose in class 3P			
Nennspannungsfaktor (8h)		1.2 <sub>U</sub>	1.2 <sub>U</sub>
Rated voltage factor (8h)			
Gewicht (circa)	[kg]	24	36
Weight (approx.)			

Andere Spezifikationen sind auf Anfrage erhältlich.  
 Other specifications possible on request

**Produktübersicht Abmessungen**  
**Product Overview Dimensions**



Typ/Type	2VB12	2VB24
Abmessungen [mm] Dimensions		
A	148	178
B	220	280
C	280	290
D	140	145
E	350	360
F	148	178
G	270	280
H	125	150
K	110	130
L	100	165

Andere Spezifikationen sind auf Anfrage erhältlich.  
*Other specifications possible on request*

Änderungen können ohne Benachrichtigung vorgenommen werden. Wir behalten uns vor, Produkte abzuändern oder ganz aus dem Lieferprogramm zu streichen. Die Angaben in diesem Katalog sind ohne Gewähr.

Der Nachdruck bzw. die Kopie auch von Teilen dieser Dokumentation, sowohl auf elektronischem wie auch mechanischem Weg, bedürfen unserer ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung.

© Copyright – Alle Rechte vorbehalten

*Changes may be made without further notice. We reserve the right to change products or omit them from our program. The information given in this catalog is subject to change.*

*No part of this publication may be reproduced by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilming, or utilized in any other form without permission in writing from the publisher.*

© Copyright – All rights reserved

Flister Group GmbH & Co KG  
Dorfäcker 4  
D-91086 Aurachtal  
Tel.: +49 (0) 91 32-30 01  
Fax: +49 (0) 91 32-65 02  
eMail: [info@flister-elektrotechnik.de](mailto:info@flister-elektrotechnik.de)  
web: [www.flister-elektrotechnik.de](http://www.flister-elektrotechnik.de)