

WD-12...36

Spannungswandler zweipolig für Innenraum

Support Type Double Pole Indoor Voltage Transformer

Zweipolige Giessharz-Spannungswandler der Typenreihe WD werden im Vakuum-Vollvergussverfahren hergestellt und können in jeder beliebigen Lage eingebaut werden. Das verwendete Giessharz besitzt vorzügliche dielektrische und mechanische Eigenschaften, wodurch sich die Spannungswandler wie folgt auszeichnen:

- hohe Spannungsfestigkeit
- hohe Kriechstromfestigkeit
- tropenfest
- wartungsfrei
- kleine Abmessungen
- kleiner Polabstand
- keine Brandgefahr

Double-pole voltage transformers type WD are entirely cast in synthetic resin with excellent dielectric and mechanical qualities. The transformers may be installed in any position and are of a compact design. These voltage transformers have following advantages:

- high dielectric rigidity
- high creepage resistance
- damp-proof
- tropic-proof
- maintenance free
- small dimensions
- small phase distance
- no fire hazard



PFIFFNER

+ true values

Angaben bei Bestellung

Typenbezeichnung
Primär-Nennspannung
Sekundär-Nennspannung
Frequenz
Nennleistung
Genauigkeitsklasse
Therm. Grenzleistung

Weitere Ausführungen

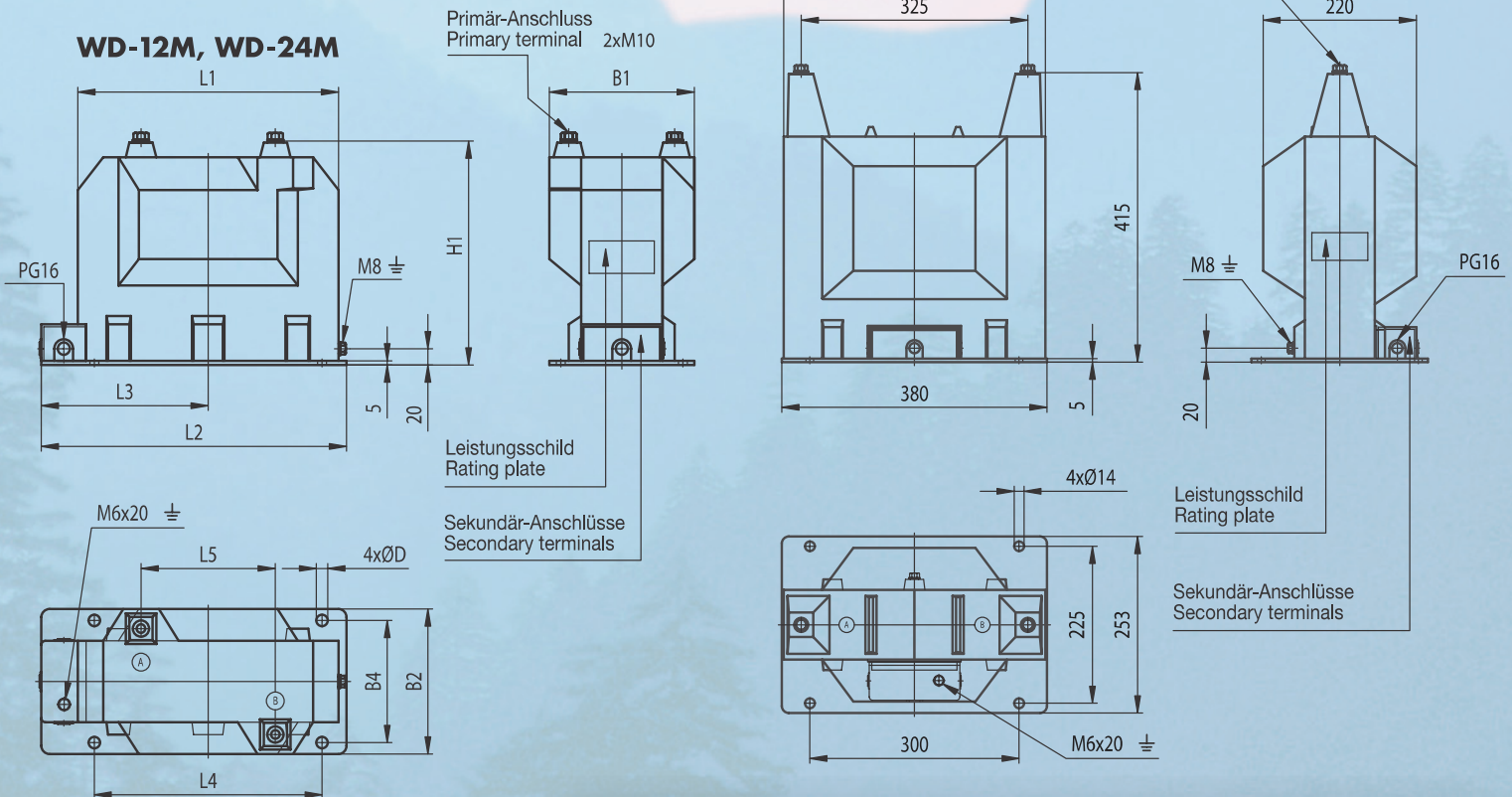
Mit sekundären Anzapfungen
Sekundärseitig für eine niedrigere Primärspannung umschaltbar

Ordering data Standard

Type designation
Rated primary voltage
Rated secondary voltages
Frequency
Rated burden
Class
Rated thermal limiting output

Technische Daten nach IEC / Technical data according to IEC

Typ / Type		WD-12M	WD-24M	WD-36M
Höchste Betriebsspannung Highest system voltage	kV	12	24	36
Steh-Wechselspannung Power frequency withstand voltage	kV	28	50	70
Blitzstosshaltespannung Lightning impulse withstand voltage	kV	75	125	170
Therm. Grenzleistung Thermal limiting output	VA	400	600	750
Messklassen, max. Leistung Accuracy classes, rated burdens		0.2 20 VA 0.5 50 VA 1.0 100 VA	0.2 30 VA 0.5 75 VA 1.0 150 VA	0.2 50 VA 0.5 150 VA 1.0 200 VA
Nennspannungsfaktor Rated voltage factor		1.2 dauernd / continued		
Frequenz / Frequency	Hz	50/60		
Isolationsklasse / Insulation class		E		
Temperatur / Temperature	°C	-5..40		
Gewicht / Weight	kg	28	32	45
Andere technische Daten auf Anfrage / Other technical specifications on request				



Additional design

With secondary taps
Secondary change over for lower primary voltage

Typ/Type	L1	L2	L3	L4	L5	H1	B1	B2	B4	ØD
WD-12M	275	337.5	188	270	100	225	148	148	125	11
WD-24M	320	375	205	280	165	275	178	178	150	14
WD-36M	375	380	-	300	325	415	220	253	225	14

PFIFFNER Messwandler AG
PFIFFNER Instrument Transformers Ltd
CH-5042 Hirschthal



Tel. +41 62 739 28 28
Fax +41 62 739 28 10
E-mail sales@pmw.ch

www.pmw.ch