

VD-12...36

Spannungswandler einpolig für Innenraum

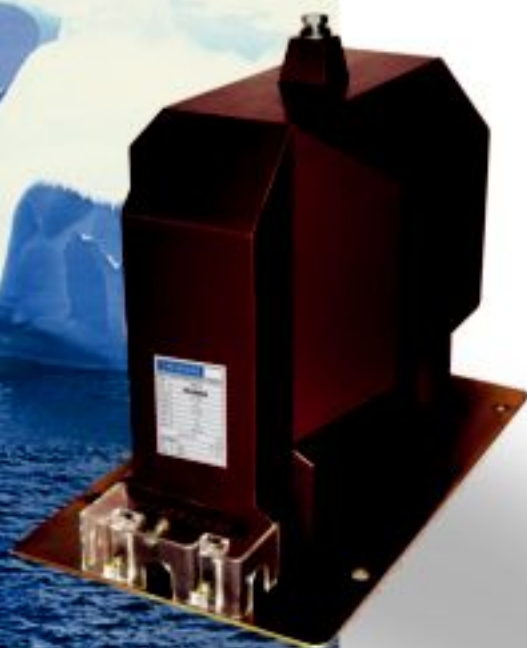
Transformateur de tension unipolaire pour application intérieure

Einpolige Giessharz-Spannungswandler der Typenreihe VD 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

Les transformateurs de tension unipolaires du type VD sont coulés sous vide dans une résine synthétique. Ces transformateurs peuvent être montés dans n'importe quelle position. La résine utilisée possède des qualités diélectriques et mécaniques remarquables. Il en résulte les avantages suivants:

- grande rigidité diélectrique
- grande résistance aux arcs rampants
- résistance au climat tropical
- sans entretien
- dimensions réduites
- distance polaire réduite
- aucun danger d'incendie



PIFFNER

+ true values

Angaben bei Bestellung

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

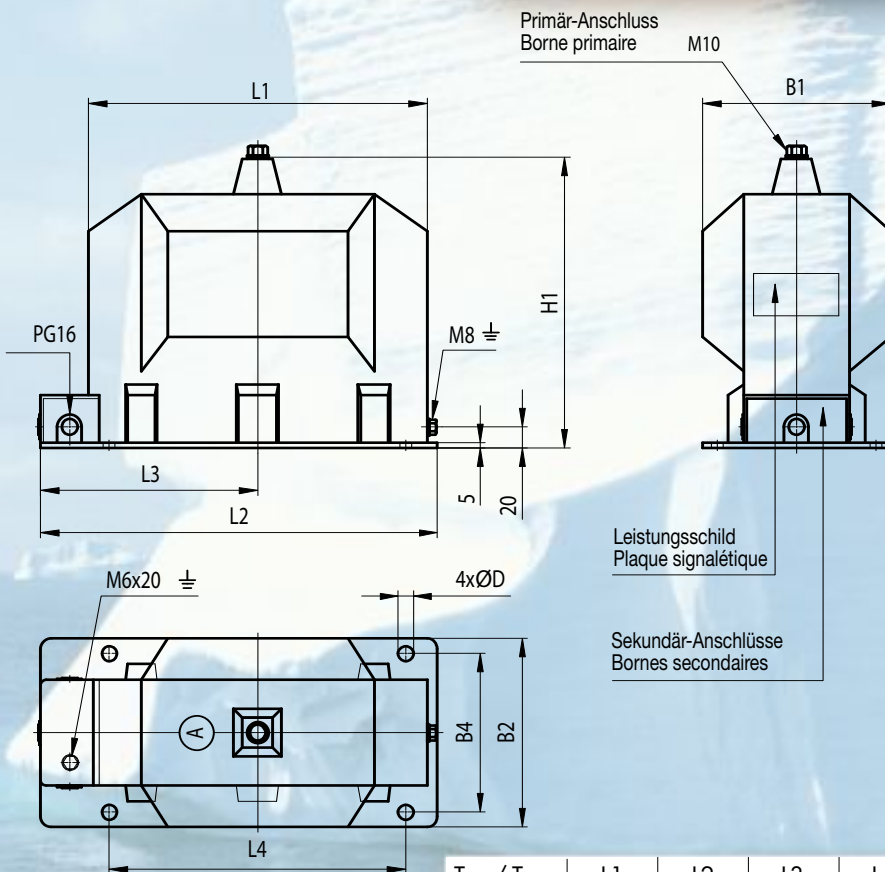
Weitere Ausführungen

Mit sekundären Anzapfungen
Sekundärseitig für eine niedrigere Primärspannung umschaltbar

Technische Daten nach IEC / Données techniques selon CEI

Typ / Type		VD-12M	VD-24M	VD-36M
Höchste Betriebsspannung Tension de service la plus élevée	kV	12	24	36
Steh-Wechselspannung Tension d'essais à fréquence industrielle	kV	28	50	70
Blitzstosshaltespannung Tension d'essais de choc de foudre	kV	75	125	170
Therm. Grenzleistung Limite de la puissance thermique	kV	350	500	600
Messklassen, max. Leistung Classe de précision, puissance maximale		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
Zusätzliche Schutzwicklung Enroulement de protection additionnel		3P 60 VA	3P 60 VA	3P 60 VA
Nennspannungsfaktor Facteur de tension assignée		1.9/8 h oder/ou 1.5/30 s		
Frequenz / Fréquence	Hz	50/60		
Isolationsklasse / Classe d'isolation		E		
Temperatur / Température	°C	-5..40		
Gewicht / Poids	kg	24	30	44

Andere technische Daten auf Anfrage / Autres données techniques sur demande



Indications pour la commande

Désignation du type
Tension nominale primaire
Tension nominale secondaire
Fréquence
Puissance nominale
Classe de précision
Puissance thermique
Facteur de tension nominale

Autres exécutions

Avec prises au secondaire
Commutables du côté secondaire pour une tension nominale primaire plus basse

Typ / Type	L1	L2	L3	L4	H1	B1	B2	B4	ØD
VD-12M	275	338	188	270	225	148	148	125	11
VD-24M	320	375	205	280	275	178	178	150	14
VD-36M	375	433	238	300	350	220	253	225	14

PFIFFNER Messwandler AG
PFIFFNER Transformateurs de mesure SA
CH-5042 Hirschthal



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

www.pmw.ch