

Einpolig isolierter Spannungswandler für Innenraumanwendung

36 kV

mit PTB-Bauartzulassung und Beglaubigung erhältlich



Beschreibung:

Mittelspannungs-Spannungswandler für Innenraumanwendungen sind gießharzisiert und können einen oder mehrere netzseitige Primärspannungen proportional und phasengetreu in genormte Sekundärspannungen übertragen.

Einsetzbar sind diese Spannungswandler sowohl für Mess- als auch für Schutzzwecke und können optional nach dem Konformitätsbewertungsverfahren zur Verrechnung zugelassen werden.

Die Mittelspannungs-Spannungswandler sind auf Wunsch mit zwei Wicklungen erhältlich. Die maximal mögliche Anzahl an Wicklungen ist abhängig von der jeweils gewählten Leistung und Genauigkeitsklasse

Bei den einpolig isolierten Spannungswandlern besteht zudem die Möglichkeit, diese mit einer zusätzlichen Wicklung zur Erdschlusserfassung auszuführen.

Optional können die Spannungswandler mittels einer Sekundäranzapfung für zwei primäre Bemessungsspannungen gefertigt werden.

Ebenfalls besteht die Möglichkeit die Spannungswandler mit einer in der Bauform integrierten Primärsicherung (Typ: VTS36M44F-T) zu erhalten.

Technische Daten:

	(E)VTS36M4-T
Max. Betriebsspannung U_m :	36 kV
Bemessungs-Stehwechselspannung:	70 kV
Bemessungs-Stehblitzstoßspannung:	170 kV
Bemessungs-Spannungsfaktor:	$1,9 \times U_n / 8h$
Primäre Bemessungsspannung U_{PN}	24.000/ $\sqrt{3}$ V bis 33.000/ $\sqrt{3}$ V
Sekundäre Bemessungsspannung U_{SN}	100/ $\sqrt{3}$ V oder 110/ $\sqrt{3}$ V
Sekundäre Bemessungsspannung der Erdschlusswicklungen (da-dn)	100/3 V oder 110/3 V
Nennleistung in Klasse	max. 25VA in Kl.0,2 max. 75VA in Kl.0,5 max. 150VA in Kl.1
Nenn-Frequenz:	50 / 60 Hz
Optional zur Verrechnung:	Ja
Isolierstoffklasse:	E
Gewicht:	ca. 32 kg

Technische Änderungen vorbehalten

Bitte beachten Sie, dass die obigen Angaben Standardwerte sind. Davon abweichende Werte auf Anfrage.

Maßbilder:

