



## BESCHREIBUNG

Es handelt sich um einen Stromwandler für Hochspannungsschutz und -messung von bis zu 36 kV, der zur Speisung von Strommessgeräten, Energiezählern, Schutzrelais und ähnlichen Geräten vorgesehen ist. Für Innenraum-Aufstellung.

Die Aktivteile sind mit braunem Epoxidharz der Isolierstoffklasse E (gemäß CEI 60085) verkleidet.

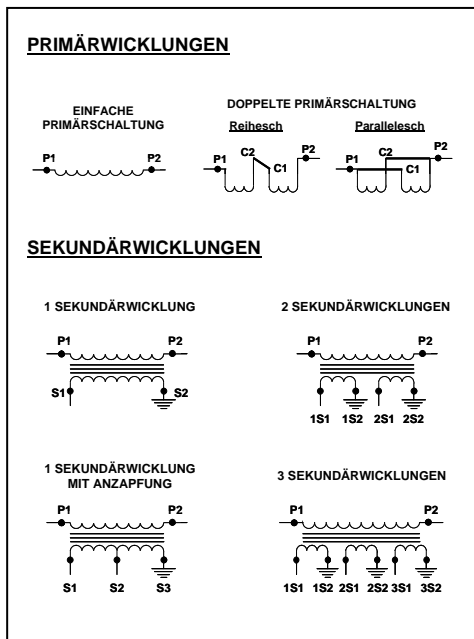
Der Wandler besitzt große mechanische Festigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Feuchtigkeit, Öle, Staub und die meisten chemischen Produkte.

Verschiedene Montagerichtungen möglich.

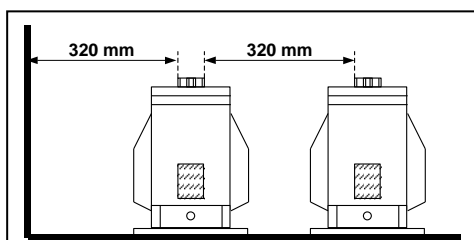
## MECHANISCHE MERKMALE

- Anzugsdrehmoment:  
 Sekundärklemmen M6: 2.5 N.m      Erdungsklemme M8: 6 N.m  
 Primärklemmen M12: 20 N.m      Bodenbefestigungen M10: 38 N.m
- Primärklemmen aus Messing und Erdungsklemme aus Stahl.
- Plombierbarer Deckel der Sekundärklemmen aus durchsichtigem Polycarbonat.
- Grundplatte aus Eisen mit 5 mm dicker Korrosionsschutzschicht.
- Gewicht: ca. 37 kg

## SCHALTUNGSARTEN



## EINBAU-ABSTÄNDE



## NENNWERTE

		BEMESSUNGSLEISTUNG (VA) *				
		Klasse	80 In	100 In	150 In	200 In
1 Sekundärwicklung	Mess-zwecke	0.2	40	40	40	40
		0.2S	40	40	40	40
		0.5S	40	40	40	40
	Schutz-zwecke	1	40	40	40	40
		5P5	40	40	40	40
		5P10	40	40	40	40
2 Sekundärwicklungen	Mess- und Schutz-zwecke	5P20	40	40	30	20
		0.2	40	40	20	15
		5P10	40	40	40	40
		0.2	40	40	20	15
		5P20	40	40	40	40
		0.2S	40	40	20	15
	Mess- und Schutz-zwecke	5P10	40	40	40	40
		0.2S	40	40	20	15
		5P20	40	40	40	40
		0.5	40	40	40	20
		5P10	40	40	40	40
		0.5S	40	40	40	20
		5P20	40	40	40	40
		0.5S	40	40	40	20
		5P10	40	40	40	40
		0.5S	40	40	40	20
		5P20	40	40	40	40

\* Nur Richtwerte.

Auf Anfrage können Kostenvoranschläge für andere Klassen und Werte erstellt werden.

## ELEKTRISCHE MERKMALE

		IEC 61869-1 und -2
Höchste Spannung für Betriebsmittel ( $U_m$ ) (kV)		36
Maximale Betriebsspannung (kV)		36
Bemessungs-Stehwechselspannung (kV)	Primärwicklung	70
	Sekundärwicklung	3
Bemessungs-Stehblitzstoßspannung (kV)		170
Primärer Bemessungsstrom (A)	Einfache Primärschaltung ( $I_{pn}$ )	< 1200
	Doppelte Primärschaltung ( $I_{pn}$ )	< 600-1200
Sekundärer Bemessungsstrom ( $I_{sn}$ ) (A)		1 oder 5
Frequenz (f) (Hz)		50/60
Anzahl von Sekundärwicklungen		1, 2 oder 3
Thermischer Bemessungskurzzeitstrom ( $I_{th}$ ) (kA) (* andere Bemessungskurzzeitstromwerte auf Anfrage)		≤ 40
Bemessungsstoßstrom ( $I_{dyn}$ )		2.5 $I_{th}$
Überstrom-Begrenzungsfaktor (FS)		≤ 5

## ABMESSUNGEN (mm)

