



## BESCHREIBUNG

Es handelt sich um einen Stromwandler für Hochspannungsschutz und -messung von bis zu 24 kV, der zur Speisung von Messgeräten, Stromzählern, Schutzrelais und ähnlichen Geräten vorgesehen ist. Für Innenraum-Aufstellung.

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

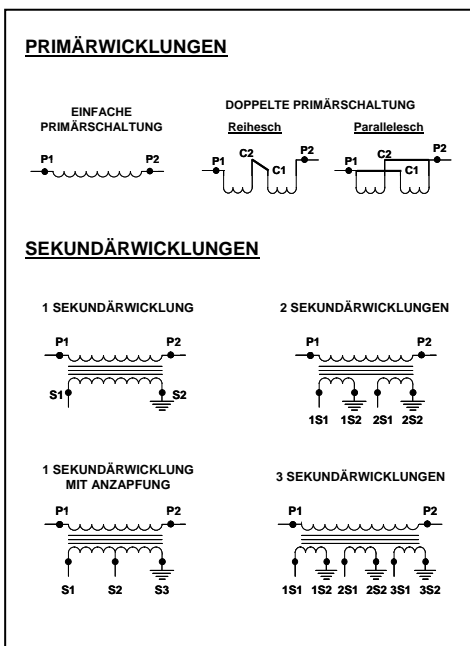
Der Wandler besitzt große mechanische Festigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Feuchtigkeit, Öle, Staub und die meisten chemischen Produkte.

Verschiedene Montagerichtungen möglich.

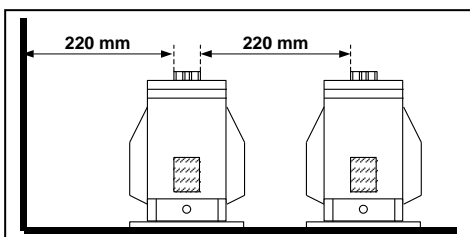
## MECHANISCHE MERKMALE

- 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. 38 kg

## SCHALTUNGSARTEN



## EINBAU-ABSTÄNDE



## NENNWERTE

		BEMESSUNGSLEISTUNG (VA) *				
		Klasse	80 In	100 In	150 In	200 In
1 Sekundärwicklung	Messzwecke	0.2	> 100	> 100	> 100	> 100
		0.2S	> 100	> 100	> 100	> 100
		0.5	> 100	> 100	> 100	> 100
	Schutzweck	0.5S	> 100	> 100	> 100	> 100
		1	> 100	> 100	> 100	> 100
		5P5	> 100	> 100	> 100	> 100
2 Sekundärwicklungen	Mess- und Schutzwecke	5P10	> 100	> 100	> 100	> 100
		5P20	> 100	90	50	40
		0.2	> 100	> 100	70	70
		5P10	> 100	> 100	70	60
		0.2	90	> 100	60	40
		5P20	80	60	40	30
		0.2S	> 100	> 100	70	70
	5P10	> 100	> 100	70	60	
	Mess- und Schutzwecke	0.2S	90	> 100	60	40
		5P20	80	60	40	30
		0.5	> 100	> 100	> 100	80
		5P10	> 100	> 100	80	60
		0.5	> 100	> 100	80	80
		5P20	90	70	40	30
0.5S		> 100	> 100	> 100	80	
5P10	> 100	> 100	80	60		
0.5S	> 100	> 100	80	80		
5P20	90	70	40	30		
Einfache Primärwicklung		bis 1200 A	In < 600 A	In < 300 A	In < 300 A	
Doppelte Primärwicklung		bis 2x600 A	In < 2x300 A	In < 2x150 A	In < 2x150 A	

\* 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)		24
Maximale Betriebsspannung (kV)		24
Bemessungs-Stehwechselfspannung (kV)	Primärwicklung	50
	Sekundärwicklung	3
Bemessungs-Stehblitzstoßspannung (kV)		125
Primärer Bemessungsstrom (A)	Einfache Schaltung ( $I_{pn}$ )	< 1200
	Doppelte Schaltung ( $I_{pn}$ )	< 600 - 1200
Sekundärer Bemessungsstrom ( $I_{sn}$ ) (A)		1 ó 5
Frequenz (f) (Hz)		50/60
Anzahl von Sekundärwicklungen		1, 2 ó 3
Thermischer Bemessungskurzzeitstrom ( $I_{th}$ ) (kA)		≤ 40
Bemessungsstoßstrom ( $I_{dyn}$ )		$2.5 I_{th}$

## ABMESSUNGEN (mm)

