

# Technische Daten

## Technical Data

		Kleinsignalwandler Low-power current transformers	Stromwandler Current transformers
Normative Standards Standards		IEC 61869-10 IEC 61869-10	IEC/EN 60044-1 IEC/EN 60044-1
Bemessungs-Primärstrom $I_{pr}$ Rated primary current $I_{pr}$	A	250, 400, 630, 1000	150, 250, 300, 400, 600, 800
Bemessungs-Sekundärspannung $U_{sr}$ Rated secondary voltage $U_{sr}$	mV	333	1 / 5 A
Bemessungs-Sekundärstrom A Rated secondary current $I_{sr}$	A		2,5 / 5A
Bemessungs-Frequenz Rated frequency	Hz	50 – 60	50
Genauigkeitsklasse Accuracy class		0,5	1
Bemessungs-Isolationspegel Rated isolation level	kV	0,72/3,00	07,2/3
Thermischer Bemessungs-Dauerstrom $I_{cth}$ Thermal rated continuous current $I_{cth}$	A	$1,2 \times I_{pr}$	$1,2 \times I_{pr}$
Thermischer Bemessungs-Kurzzeitstrom $I_{th}$ Thermal rated short-time current $I_{th}$		$60 \times I_{pr}$ ; max. 25 kA	$60 \times I_{pr}$ ; max. 50 kA
Bemessungs-Stoßstrom $I_{dyn}$ Rated dynamic current $I_{dyn}$	A	$2,5 \times I_{th}$	$2,5 \times I_{th}$
Erweiterter Strombereich Extended current range	%	120	120
Bemessungsbürde Rated load		$\geq 2 \text{ k}\Omega/50 \text{ pF}$	2,5 / 5VA
Max. Kabellänge Max. cable length	m	3 (verdrillt 20) 3 (twisted 20)	
Einbauort Installation location		Innenraum Indoor	Innenraum Indoor
Betriebstemperatur Operating temperature	°C	-40 – +80	-40 – +55
Isolierstoffklasse Insulating material class		E	E
Anschluss Sekundärklemme Connection of secondary terminal	mm <sup>2</sup>	2,5 – 4	2,5 – 4
Anzugsdrehmoment Sekundärklemme Torque of secondary terminal	Nm	0,8	0,8
Außenabmessungen B x H x T Outer dimensions W x H x D	mm	59,5 x 63,5 x 30,1	59,5 x 63,5 x 30,1

## Maßzeichnung

### Dimensional drawings

