

Allgemeine Eigenschaften

- Nennfrequenz 50 – 60 Hz
- Isolationsklasse E
- Thermischer Bemessungskurzzeitstrom $I_{th} = 60 \times I_N / 1s$
- Thermischer Dauerstrom $1,2 \times I_N$
- Bemessungsstoßstrom $I_{dyn} = 2,5 \times I_{th}$, mindestens jedoch 100 kA bei allen Aufsteckstromwandlern
- Höchste Spannung für Betriebsmittel $U_m = 0,72 \text{ kV}$
- Bemessungsisolationspegel (Prüfspannung) 3 kV / 1 min (gem. IEC 61869-2)
- Überstrom-Begrenzungsfaktor FS5 bei max. Leistung bzw. FS10 bei min. Leistung
- Oberschwingungsströme bis zur 50sten Harmonischen
- Testreport erhältlich
- Temperaturbereich -25 ... 55°C
- Andere Stromwandler-Verhältnisse auf Anfrage



Technische Daten

Geräteübersicht Eichfähige Aufsteckstromwandler Klasse 0,2S / 0,5S, 5 A Sekundärstrom									
Typ	Primärstrom in A	Klasse	Leistung in VA	Übersetzungsverhältnis	Primärleiter	Rundleiter in mm	Baubreite in mm	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
ERM60-E3A	150	0,2S	1 VA	150/5 A	30 x 10	24,5	60	0,4	09.06.212
ERM60-E3A	200	0,2S	2 VA	200/5 A	30 x 10	24,5	60	0,4	09.06.213
ERM60-E3A	250	0,2S	2,5 VA	250/5 A	30 x 10	24,5	60	0,4	09.06.214
ERM70-E4A	300	0,2S	2,5 VA	300/5 A	40 x 10	30,5	70	0,4	09.06.215
ERM70-E4A	400	0,2S	5 VA	400/5 A	40 x 10	30,5	70	0,4	09.06.216
ERM70-E4A	500	0,2S	5 VA	500/5 A	40 x 10	30,5	70	0,4	09.06.217
ERM70-E4B	600	0,2S	5 VA	600/5 A	40 x 10	30,5	70	0,5	09.06.218
ERM70-E4B	750	0,2S	5 VA	750/5 A	40 x 10	30,5	70	0,5	09.06.219
ERM85-E6A	1000	0,2S	5 VA	1000/5 A	60 x 10	30,6	85	0,6	09.06.220

* Wandler werden auftragsbezogen gefertigt, keine Lagerware, Rückgabe ausgeschlossen.

Grundlegende Informationen zur Nutzung von Stromwandlern finden Sie in Kapitel 10.