

## Verfügbare Niederspannungswandler ..../5A

Klasse 0,5

Primärstrom	100 A	200 A	250 A	500 A	1000 A	1500 A
Max. Belastung	83 kVA	166 kVA	208 kVA	416 kVA	831 kVA	1247 kVA
Minimale Belastung für richtige Messung	3,46 kVA	9,63 kVA	8,66 kVA	17,32 kVA	34,64 kVA	51,96 kVA

Die Mittelspannungswandler werden nicht von ESWE gestellt

## Mittelspannungswandler ..../5A

Primärstrom	20 A	25 A	50 A	100 A	150 A	300 A	800 A	1500 A
Max. Belastung	831 kVA	1039 kVA	2078 kVA	4157 kVA	6235 kVA	12471 kVA	33255 kVA	41569 kVA
Minimale Belastung für richtige Messung	35 kVA	43 kVA	87 kVA	173 kVA	260 kVA	520 kVA	1386 kVA	1732 kVA

## 20kV Stromwandler

## 20kV Spannungswandler

Nennspannung	24 kV	Ausführung	1-polig, mit en-Wicklung
sek. Nennstrom	5 A	Nennspannung	24 kV
Klassengenauigkeit	0,2 S	Übersetzung	$20000 \text{ V} / \sqrt{3} : 100 \text{ V} / \sqrt{3}$
Nennleistung	15 VA	Klassengenauigkeit	0,2
Nennüberstromfaktor	FS5	Nennleistung	20 VA
therm. Nennkurzzeitstrom	15 kA	sek. Thermischer Grenzstrom	10 A
		En-Wicklung	100 V
		Bedämpfungswiderstand	20 Ohm, 6 A

Die Querschnitte der Messleitungen sind auszuwählen nach der technischen Richtlinie: "Transformatorstationen am Mittelspannungsnetz"