



Diese Klappkernwandler liefern ausgehend von den erfassten Eingangsnennströmen jeweils einen sekundären Ausgangsstrom von 5A. Sie sind für Stromzähler und Leistungsmesser in Stromverteilungen, Bedienpulten, Schaltgeräten und anderen Einrichtungen einsetzbar. Durch Ihren Klappmechanismus können Sie auf Stromleitungen aufgesetzt werden, ohne dass diese unterbrochen werden müssen. Der eingebaute ausgangsseitige Überspannungsschutz ermöglicht eine sichere Montage.

**Eigenschaften**

- Öffnung / Schließung mit einem Handgriff
- Klappscharnier für hohe Lebensdauer
- Ausgangs-Überspannungsschutz
- Ausgangsanschlussklemmen
- Isolierendes Polykarbonatgehäuse für beide Kernhälften
- UL und EN61010-1 zertifiziert (CE)

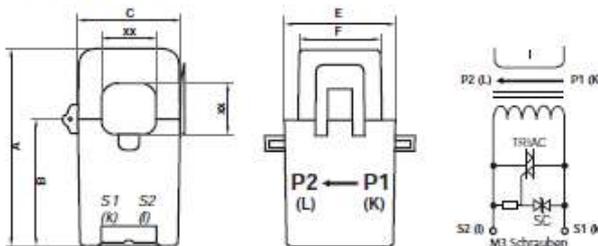
**Hinweise**

- Die Kernschnittflächen sind wassergeschützt.
- Auf Wunsch mit kundenspezifischen Anschlussleitungen.

Technische Daten - JSxxS-Inenn / 5A	
Genauigkeitsklassen	0,5 / 1,0 / 3,0; typenabhängig, siehe Tabelle
Ausgangsanschlüsse	2 x M3-Schrauben mit Anschlussabdeckung
Max. Einsatzspannung	720V AC
Überlastfestigkeit	Dauerstrom: 1,2 facher Nennwert
Konformität	IEC/EN60044-1, IEC61010-1
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis +55°C
Relative Luftfeuchtigkeit	≤ 85%, keine Kondensation
Stehwechselspannung	3kV für 1 Minute
Betriebsfrequenz	50/60Hz
Schutzpegel	bipolar 6,5Vs
Installations Kategorie	CAT II oder CAT III 600VAC

	JS17S-Inenn/5A		JS24S-Inenn/5A					JS36S-Inenn/5A					
Nennstrom (Inenn) in A	150	100	150	200	250	300	400	200	250	300	400	500	600
Klasse 0,5 : Bürde in VA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	0,5
Klasse 1,0 : Bürde in VA	-	-	0,5	0,5	0,5	0,5	-	0,5	0,5	0,5	2,5	2,5	5,0
Klasse 3,0 : Bürde in VA	1,5	1,5	1,5	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-

Abmessungen in mm



Typ	A	B	C	xx	E	F
JS17S	64,1	41,1	33,1	17	35,8	26,2
JS24S	74,5	47,0	45,0	24	33,7	21,1
JS36S	91,4	57,0	57,1	36	40,2	21,1

