



Diese Klappkernwandler liefern ausgehend von den erfassten Eingangsnennströmen jeweils einen sekundären Ausgangsstrom von 100 mA, der Leitungslängen unkritisch macht. 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)

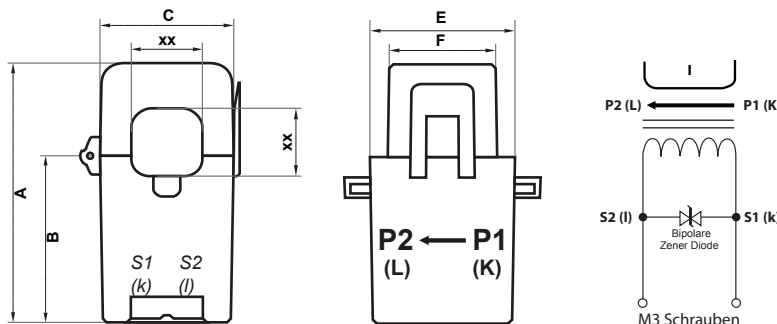
Hinweise

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

Technische Daten - JS_{xx}xy-I_{Nenn} / 100mA	
Genauigkeitsklassen	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
Stehwechselfestigkeit	3kV für 1 Minute
Betriebsfrequenz	50/60Hz
Schutzpegel	bipolar 3,0Vs
Installationskategorie	CAT II oder CAT III 600VAC

	JS17F -I _{Nenn} /100mA				JS17S -I _{Nenn} /100mA		JS24F -I _{Nenn} /100mA		JS24S -I _{Nenn} /100mA			JS36S -I _{Nenn} /100mA			
	50	100	125	150	200		200		250	300		300	400	500	600
Nennstrom (I _{Nenn}) in A	50	100	125	150	200		200		250	300		300	400	500	600
Klasse 0,5S : Bürde in VA	-	-	-	0,01	0,01		0,01		0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01
Klasse 1,0 : Bürde in VA	0,01	0,01	0,01	-	-		-		-	-		-	-	-	-

Abmessungen in mm



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

