

JS - Aufsteck-Stromwandler

Eigenschaften

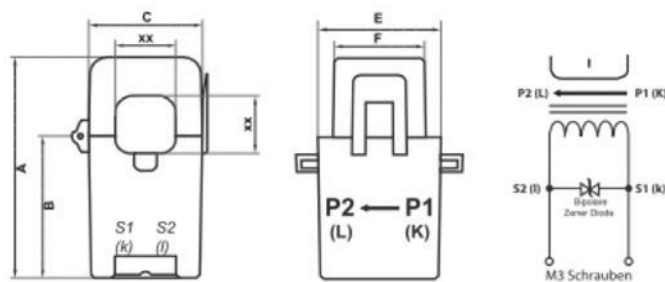
- Öffnung / Schließung mit einem Handgriff
- Klappscharnier für hohe Lebensdauer
- Ausgangs-Überspannungsschutz
- Isolierendes Polykarbonatgehäuse für beide Kernhälften
- UL und EN61010-1 zertifiziert (CE)
- Ausgangsanschlussklemmen

Technische Spezifikation

| | |
|---------------------------|---|
| 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 |
| Isolationsspannung | 3kV für 1 Minute |
| Betriebsfrequenz | 50/60Hz |
| Installationskategorie | CAT II oder CAT III 600VAC |
| Schutzpegel | • bipolar 3,0Vs |



Diese Klappkernwandler liefern ausgehend von den erfassten Eingangsnennströmen jeweils einen sekundären Ausgangsstrom von 1A, 5A und 100 mA, der Leitungslängen unkritisch macht. Sie sind für Stromzähler und Leistungsmesser in Stromverteilungen, Bedienpulten, Schaltgeräten und anderen Einrichtungen einsetzbar.



| Typ | A | B | C | xx | E | F |
|-------|------|------|------|------|------|------|
| JS17F | 64,1 | 41,1 | 33,1 | 17,0 | 35,8 | 26,2 |
| JS17S | 64,1 | 41,1 | 33,1 | 17,0 | 35,8 | 26,2 |
| JS24F | 74,5 | 47,0 | 45,0 | 24,0 | 33,7 | 21,1 |
| JS24S | 74,5 | 47,0 | 45,0 | 24,0 | 33,7 | 21,1 |
| JS36S | 91,4 | 57,0 | 57,1 | 36,0 | 40,2 | 21,1 |

JS - Kabelumbau-Stromwandler

JS17S/F

Rundleiter 17,0 mm
 Baubreite 33,1 mm
 Bauhöhe 64,1 mm
 Bautiefe gesamt 35,8 mm

| Primärstrom [A] | Sekundärstrom | Bürde [VA] | Klasse | Typ | Artikelnummer |
|-----------------|---------------|------------|--------|-------|---------------|
| 60 | 1A | 1 | 3 | JS17S | 03.17.1001 |
| 75 | 1A | 1 | 3 | JS17S | 03.17.1002 |
| 100 | 1A | 1,25 | 3 | JS17S | 03.17.1003 |
| 125 | 1A | 1,5 | 3 | JS17S | 03.17.1004 |
| 150 | 1A | 2 | 3 | JS17S | 03.17.1005 |
| 200 | 1A | 3 | 3 | JS17S | 03.17.1006 |
| 150 | 5A | 1,5 | 3 | JS17S | 03.17.5001 |
| 50 | 100mA | 0,01 | 1 | JS17F | 03.17.0001 |
| 100 | 100mA | 0,01 | 1 | JS17F | 03.17.0002 |
| 125 | 100mA | 0,01 | 1 | JS17F | 03.17.0003 |
| 150 | 100mA | 0,01 | 0,5 | JS17F | 03.17.0004 |
| 200 | 100mA | 0,01 | 0,5 | JS17S | 03.17.0005 |

JS24S/F

Rundleiter 24,0 mm
 Baubreite 45,0 mm
 Bauhöhe 74,5 mm
 Bautiefe gesamt 33,7 mm

| Primärstrom [A] | Sekundärstrom | Bürde [VA] | Klasse | Typ | Artikelnummer |
|-----------------|---------------|------------|--------|-------|---------------|
| 100 | 1A | 1 | 3 | JS24S | 03.24.1001 |
| 125 | 1A | 1 | 3 | JS24S | 03.24.1002 |
| 150 | 1A | 1 | 3 | JS24S | 03.24.1003 |
| 200 | 1A | 0,5 | 1 | JS24S | 03.24.1004 |
| 250 | 1A | 1 | 1 | JS24S | 03.24.1005 |
| 300 | 1A | 1,5 | 1 | JS24S | 03.24.1006 |
| 100 | 5A | 1,5 | 3 | JS24S | 03.24.5001 |
| 150 | 5A | 1,5 | 3 | JS24S | 03.24.5002 |
| 200 | 5A | 0,5 | 1 | JS24S | 03.24.5003 |
| 250 | 5A | 0,5 | 1 | JS24S | 03.24.5004 |
| 300 | 5A | 0,5 | 1 | JS24S | 03.24.5005 |
| 400 | 5A | 0,5 | 1 | JS24S | 03.24.5006 |
| 200 | 100mA | 0,01 | 0,5 | JS24F | 03.24.0001 |
| 250 | 100mA | 0,01 | 0,5 | JS24S | 03.24.0002 |
| 300 | 100mA | 0,01 | 0,5 | JS24S | 03.24.0003 |

JS36S

Rundleiter 36,0 mm
 Baubreite 57,1 mm
 Bauhöhe 91,4 mm
 Bautiefe gesamt 40,2 mm

| Primärstrom [A] | Sekundärstrom | Bürde [VA] | Klasse | Typ | Artikelnummer |
|-----------------|---------------|------------|--------|-------|---------------|
| 300 | 1A | 1,5 | 1 | JS36S | 03.36.1001 |
| 400 | 1A | 0,5 | 0,5 | JS36S | 03.36.1002 |
| 500 | 1A | 0,5 | 0,5 | JS36S | 03.36.1003 |
| 600 | 1A | 0,5 | 0,5 | JS36S | 03.36.1004 |
| 200 | 5A | 2,5 | 3 | JS36S | 03.36.5001 |
| 250 | 5A | 0,5 | 1 | JS36S | 03.36.5002 |
| 300 | 5A | 0,5 | 1 | JS36S | 03.36.5003 |
| 400 | 5A | 2,5 | 1 | JS36S | 03.36.5004 |
| 500 | 5A | 2,5 | 1 | JS36S | 03.36.5005 |
| 600 | 5A | 2,5 | 1 | JS36S | 03.36.5006 |
| 300 | 100mA | 0,01 | 0,5 | JS36S | 03.36.0001 |
| 400 | 100mA | 0,01 | 0,5 | JS36S | 03.36.0002 |
| 500 | 100mA | 0,01 | 0,5 | JS36S | 03.36.0003 |
| 600 | 100mA | 0,01 | 0,5 | JS36S | 03.36.0004 |