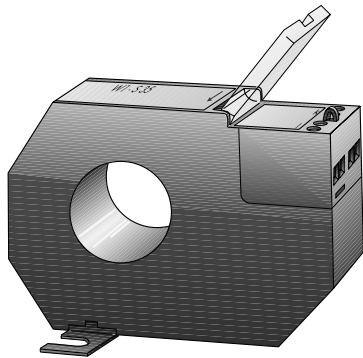


## Zubehör

### Messwandler

Gerätetyp	W0-S15 ... W5-S210	WR70x175S ... WR150x350S
<b>Isolationskoordination nach IEC 60664-1:</b>		
Bemessungsspannung	AC630V	AC630V
Bemessungsstoßspannung/Verschmutzungsgrad	6kV/3	6kV/3
Spannungsprüfung nach IEC60255	AC3kV	AC3kV
<b>Messkreis</b>		
Nennübersetzungsverhältnis	600/1	600/1
Nennbürde	180 Ω	180 Ω
Primärennstrom	10A	10A
Dauerüberlastbarkeit	20A	20A
Thermischer Kurzzeitnennstrom für 1 sek.	100A	100A
Nennleistung	50mVA	50mVA
Genauigkeitsklasse	3	3
<b>Allgemeine Daten</b>		
Umgebungstemperatur, bei Betrieb	-10°C bis +55 °C	-10°C bis +55 °C
Klimaklasse nach IEC60721 (ohne Betauung und Vereisung)	3K5	3K5
Anschlussart	Schraubklemmen	Schraubklemmen
Anschlussleitung zum Messwandler (0,75 mm <sup>2</sup> )		
Einzeldrähte	bis 1 m	bis 1 m
Einzeldrähte verdrillt	bis 10 m	bis 10 m
Schirmleitung (Schirmanl)	bis 25 m	bis 25 m
Gehäuse	-	-
Schutzart nach DIN EN 60529	IP40	IP40
Entflammbarkeitsklasse	UL94V-0	UL94V-0



**Anwendung**

- für Differenzstrom-Überwachungsgeräte (RCM).
- für Differenzstrom-Überwachungssysteme (RCMS).
- geschlossene Ausführung für Kabel und Leitungen.

**Produktbeschreibung**

Die Messwandler W0-S15 ... W5-S210 sind hochempfindliche Wandler, die Differenzströme bis 20 A, in auswertbare RCM- oder EDS-Signale umsetzen. Die Verbindung zu den jeweiligen Geräten erfolgt über zwei Anschlussdrähte. Je nach verwendeter Leitung kann die Entfernung bis 25 m zwischen Messwandler und Auswertegerät betragen. Es ist unbedingt darauf zu achten, dass alle stromführenden Leitungen durch den Wandler geführt werden.

Keine abgeschirmten Leitungen verwenden. Ein vorhandener Schutzleiter darf grundsätzlich **nicht** durch den Wandler geführt werden!

**Bestellangaben**

Typ	Innendurchmesser (mm)	Art.-Nr.
W0-S15	14,5	B 911 753
W1-S35	35	B 911 731
W2-S70	70	B 911 732
W3-S105	105	B 911 733
W4-S140	140	B 911 734
W5-S210	210	B 911 735

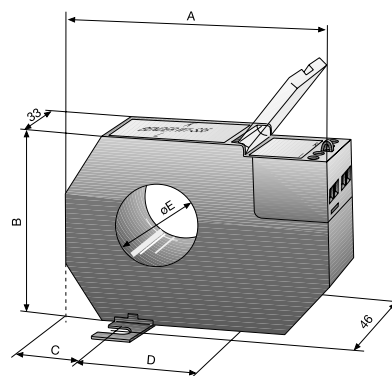
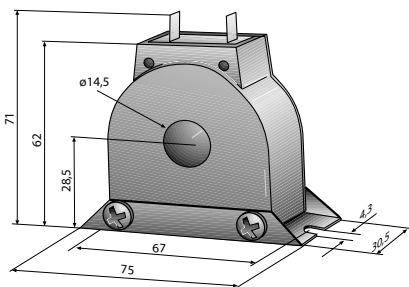
**Vorschriften**

Die Messwandler W0-S15 ... W5-S210 entsprechen DIN VDE 0414 und IEC 185.

**Zulassungen:**



Typ W0-S15



**Abmessungen (mm), Gewichte (g)**

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht
W0-S15	-	-	-	-	14,5	120
W1-S35	100	79	26	48,5	35	250
W2-S70	130	110	32	66	70	380
W3-S105	170	146	38	94	105	700
W4-S140	220	196	48,5	123	140	1500
W5-S210	299	284	69	161	210	2500