



**ID 1000 Z**



**ID 200 P**

<b>Messaufgabe</b>	Wechselstrom und Spannungsmessung	Leitung AC und DC Strommessung AC und DC
<b>Messbereich</b>	200/1000A 0 ... 600V	20kW/kvar AC und DC 200A AC und DC
<b>Messabweichung</b>	±1,5% vom Endwert ± 1 Digit	±1% vom Messwert ± 20 Digit
<b>Lageeinflusseffekt</b>	+1% Zusatzfehler, wenn Leiter Außerhalb Zangenmitte	-
<b>Kurvenformeinflusseffekt</b>	-	Crestfaktor ≤ 2,5
<b>Überlastschutz</b>	I: ≤1200A kurzzeitig U: ≤1000V kurzzeitig	1,5 x Pn bzw. In
<b>Frequenzeinflusseffekt</b> <b>I</b> messbereichsabhängig ca. <b>U</b>	±1,5% bei 16 ... 50Hz und 60 ... 500Hz	DC-Bereich <u>50 ... 60Hz</u> 16Hz ± 3% ± 8 Digit
<b>Prüfspannung</b>	4kV nach IEC 348	3kV nach IEC 348
<b>Anzeige</b>	3½stellig LCD Ziffernhöhe 12,7mm	3½stellig LCD Ziffernhöhe 7mm
<b>Betriebsdauer</b>	ca. 120 Stunden	ca. 20 Stunden
<b>Energieversorgung</b>	9V-Block IEC 6 LR 61	9V-Block IEC 6 LR 61
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	98 x 56,5 x 290 (mm)	46 x 51 x 175 (mm)
<b>Zangenöffnung</b>	ca. 50mm	12 x 12 (mm); Ø 14mm
<b>Gewicht</b>	1,2kg	0,3kg (inkl. Messleitungen)