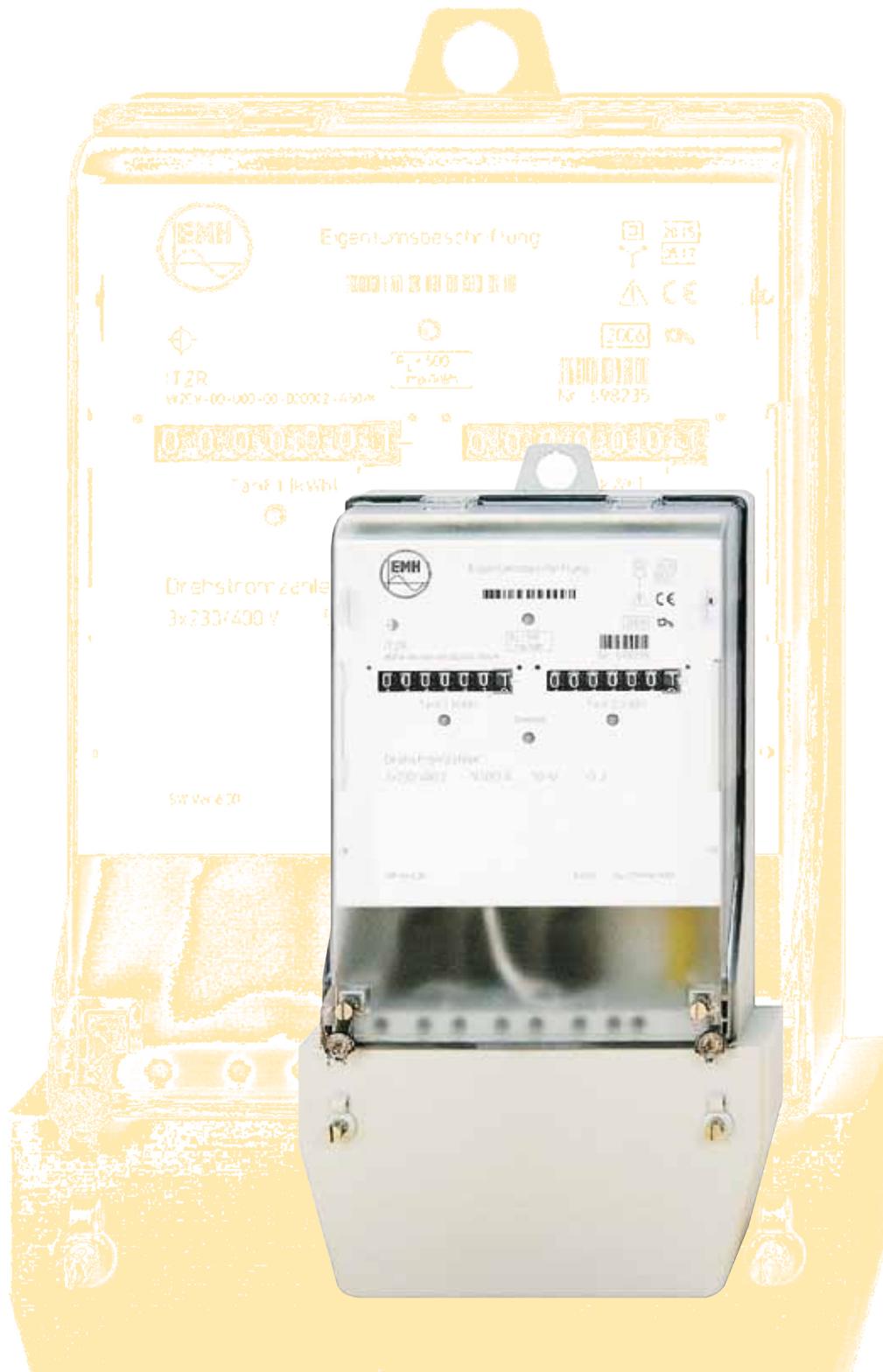
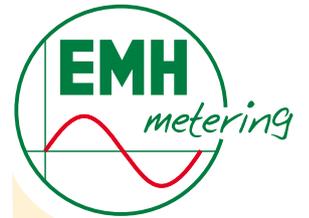


ITZR

- ✓ bis zu 2 Tarife
- ✓ optional als Zweirichtungszähler lieferbar
- ✓ optional mit Beträgsmessung |A|
- ✓ große, gut ablesbare Rollenzählwerke



EMH metering GmbH & Co. KG

Südring 5
19243 Wittenburg
GERMANY

Tel. +49 38852 645-0
Fax +49 38852 645-129

Niederlassung Weinheim:

EMH metering GmbH & Co. KG
Höhnerweg 2-4
69469 Weinheim
GERMANY

Tel. +49 6201 98986-0
Fax +49 6201 98986-29

E-Mail info@emh-metering.com
Web www.emh-metering.com



Stand: 11.10.2010
ITZR-DAB-D-3.20

Digitaler Tarifzähler ITZR mit Rollenzählwerk

Elektrizitätszähler zur Messung von Wirkenergie für Verrechnungszwecke

Spannung	4-Leiter-Zähler	3x230/400 V, 3x220/380 V, 3x58/100 V, 3x63/110 V, 3x115/200 V, 3x127/220 V, 3x133/230 V
Strom		5(60) A, 5(85) A, 5(100) A, 10(60) A, 10 (65) A, 10(100) A, 1(6) A, 5 1 A, 5 A
Frequenz		50 Hz, 60 Hz
Klassengenauigkeit	Wirkenergie	Cl. 2 gemäß IEC 62053-21, Option: Cl. 1
Messarten	Wirkenergie	+A (mit Rücklaufsperr), Option: +A/-A oder Betragsmessung A
Impulswertigkeiten	LED (Imp./kWh) Ausgang (Imp./kWh)	500 - 40 000 (typabhängig) 250 - 20 000 (typabhängig)
Energiezählwerke	maximale Anzahl	2
Steuereingänge	System- oder Niederspannung	max. 2 Stück
Rollenzählwerk	maximale Anzahl Anzahl der Stellen Stelligkeit 100 A Stelligkeit 60 A, 100 A Stelligkeit 5 1 A, 5 A Zifferngröße	2 Stück 7 7,0 6,1 5,2 3 x 5 (B x H) mm
Ausgänge	maximale Anzahl S0 OptoMOSFET Relais Hochlastrelais	2 Stück max. 27 V DC, 27 mA max. 250 V AC/DC, 100 mA (Schließer oder Öffner) max. 250 V AC/DC, 100 mA max. 250 V AC/DC, 10 A
Energieversorgung	Schaltnetzteil Netzausfallüberbrückungszeit	3-phasig aus Messspannung > 200 ms
Eigenbedarf pro Phase (Basiszähler)	Spannungspfad Strompfad	< 1,2 VA/0,4 W < 0,03 VA
EMV-Eigenschaften	Isolationsfestigkeit Stoßspannung Festigkeit gegen HF-Felder	Isolation: 4 kV AC, 50 Hz, 1 min EMV: 4 kV, Impuls 1,2/50 µs, 2 Ω ISO: 6 kV, Impuls 1,2/50 µs, 500 Ω (Messpfade sowie Ein- und Ausgänge) optional ISO: 8 kV, Impus 1,2/50 µs, 2 Ω (Messpfade und Eingänge) 6 kV, Impuls 1,2/50 µs, 500 Ω (Ausgänge) 30 V/m (unter Last)
Temperaturbereich	Festgelegter Betriebsbereich Grenzbereich für den Betrieb, Lagerung und Transport	-25° C...+60° C -40° C...+70° C
Luftfeuchtigkeit		90% bei 40° C, nicht kondensierend
Gehäuse	Abmessungen Schutzklasse Schutzart Gehäuse Schutzart Anschlüsse Gehäusematerial Brandeigenschaften Gewicht bis 60 A bis 100 A	ca. 178 x 328 x 61 (B x H x T) mm II IP 51 IP 31 Polycarbonat glasfaserverstärkt, recyclebar schwer entflammbar (halogenfrei) ca. 1,15 kg ca. 1,35 kg

Technische Änderungen vorbehalten!

