



**Z.C. S.R.L.**  
MISURE ELETTRICHE

## Contatore statico per barra DIN

- ✓ Certificato secondo la direttiva **2004/22/CE (MID)**, per uso fiscale (**UTF**)
- ✓ Misura dell'energia attiva +A, optional -A
- ✓ LC - Display - 8 digits
- ✓ Uscita impulsi
- ✓ Interfaccia M-Bus



**DIZ**

**Z.C. S.R.L.**  
MISURE ELETTRICHE

Via C. Antelminelli, 26/28  
00148 Roma  
tel. 0665771117  
fax 0665671009  
info@zcsrl.it  
www.zcsrl.it

## Principali caratteristiche tecniche

Tensione	4L- esecuzione 4 fili 3L- esecuzione 3 fili 2L- esecuzione 2 fili	3x230/400V, 3x58/100V, 3x63/110V, 3x290/500V 3x400 V, 3x100 V, 3x110 V, 3x500 V 1x230 V, 1x58 V, 1x100 V, 1x110 V
Corrente		5(65) A / 0,25 – 5(65) A 5I11 A / 5+1 A (costanti TA / TV inseribili nel calcolo della misura)
Classe precisione		Cl.1 secondo IEC 62053-21 o Cl. B
Misura	energia attiva	+ A (con dispositivo della marcia indietro), optional - A
Frequenza		50 Hz
Costante impulsi	LED uscita	1 000...2 000 Imp./kWh 10...1000 Imp./kWh
Memorizzazione dati		EEPROM, minimo 20 anni
Valori istantanei		P, I, U per fase
Interfaccia (optional)		M-Bus con protocollo RS485
Batteria tampone (optional)		Per visualizzazione senza alimentazione della rete
Display	tipo collegamento diretto collegamento semidiretto	LC-display 7.1 digits 6.2 digits
Uscita impulsi	numero max.	1
Consumo (per fase)	tensione corrente 5(65) A corrente 5I11 A, 1 A	< 2,0 VA / 1,0 W < 2,5 VA < 0,5 VA
Caratteristiche isolamento elettromagnetiche (EMC)	resistenza  campi HF	Isolamento: 4 kV AC, 50Hz, 1min EMC: 4 kV, Impulsi 1,2/50 µs, 2 Ω ISO: 6 kV, Impulsi 1,2/50 µs, 500 Ω 10 V/m (sotto carico)
Temperatura	esercizio stoccaggio	- 25°C...+55°C / - 40°C...+70°C
Umidità relativa		95% secondo IEC 62052-11, EN 50470-1 e IEC 60068-2-30
Custodia	dimensioni morsetti custodia materiale custodia infiammabilità peso	108 x 90 x 70 mm IP 20 IP 51 policarbonato, senza alogeno, riciclabile secondo EN 62052-11 ca. 400 g
Approvazione PTB Certificazione secondo direttiva <b>2004/22/CE (MID)</b>		0102 DE-07-MI003-PTB011

Allo scopo di garantire il continuo miglioramento dei prodotti, potranno essere introdotte delle modifiche senza alcun preavviso.