

## **Contatore Statico per Barra DIN Modello EM737 CT 0.075-1.5(6)A**



### **Caratteristiche Principali**

**Contatore di energia elettronico trifase**

**Standard DIN rail (DIN43880)**

**EN50470-3 Classe B.**

**Energia Attiva IMPORT & EXPORT**

**Energia Reattiva IMPORT & EXPORT**

**Parametri installativi istantanei (Volt,Amp, Fattore di potenza,Frequenza, ecc.)**

**Uscite Impulsi isolate e IR (DIN 43864)**

**Display LCD: 6 cifre intere e 2 decimali**

**Rapporto di Trasformazione CT selezionabile  
protocollo Porta seriale 485, protocollo MODBUS,**

**Porta IR**

**Memory back-up (EEPROM)**

**Modulo a 7 DIN**

**Certificazione MID**

## Caratteristiche Tecniche

Umidità d'uso  $\leq 75\%$

Umidità immagazzinamento  $\leq 95\%$

Range di temperatura per il funzionamento  $-25^{\circ}\text{C} - +55^{\circ}\text{C}(3\text{K}6)$

Range di temperatura per l'immagazzinamento  $-25^{\circ}\text{C} - +55^{\circ}\text{C}(1\text{K}4)$

Il misuratore risponde agli standard EN50470-3 & IEC62053-21

Classe di Precisione B

Grado di protezione IP IP51



Involucro di protezione isolato classe

Terminali di connessione

Morsetto amperometrico Max 0 -  $16\text{mm}^2$

Morsetto voltmetrico Max 0 -  $2.5\text{mm}^2$

Dati Generali	
Tensione(v)	3x230/400V
Margine in tensione	$\pm 70\%U_n$
<b>Correnti(A)</b>	
- Iref	1.5A
-Itr	0.15A
-Imax	6A
-Imin	0.075A
-Ist	3mA
Potenza consumata dai circuiti amperometrici(VA)	< 0.01
Potenza consumata dai circuiti voltmetrici(W)	< 1.3W
Frequenza (Hz)	50
Tipologia Memoria	EEPROM
Resistenza al calore e al fuoco	Terminali $960^{\circ}\text{C}$ Involucro $650^{\circ}\text{C}$
<b>Uscite impulsi</b>	
Tempo Impulso(ms)	80
Costante impulsi(imp/kWh)	6400
Costante LED	6400
Larghezza (mm)	126
Altezza (mm)	104.5
Profondità (mm)	60

**Z.C. S.r.l.**  
**Via Coreglia Antelminelli 28—00148 Roma**  
**Tel. 06.65.67.10.09 — 06.65.77.11.17**  
**Web Site: www.zcsrl.it**  
**email: info@zcsrl.it**

## Schema di Inserzione Misuratore

