

**CONTROLLORE DIGITALE DEL FATTORE DI POTENZA SERIE EPFC-01**  
**EPFC-01 SERIES DIGITAL POWER FACTOR CONTROLLER**

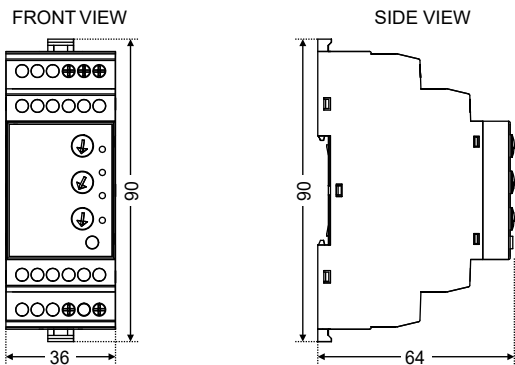

- \* Alimentazione dispositivo: da 230VAC 50/60 Hz
- \* Supply voltage device from 230VAC 50/60 Hz
- \* 1 Step
- \* 1 Step
- \* Misurazioni - Monitoring:
  - costi induttivo e capacitivo
  - cost inductive & capacitive
  - tensione e corrente (neutro - fase)
  - neutral to phase voltage & current
  - sensibilità
  - sensitivity
  - allarmi
  - alarms
- \* Funzionamento manuale o automatico
- \* Manual or automatic operation
- \* Sensibilità regolabile
- \* Sensitivity adjustable

**DATI TECNICI - TECHNICAL DATA**

	UNIT	EPFC-01
Alimentazione Power supply voltage	VAC	230
Range alimentazione Power supply voltage range	%	-15 to +10
Frequenza minimale Rated frequency	Hz	50 or 60
Consumo (max.AC) Power consumption (max. AC)	VA	4,3
Dissipazione (max.AC) Dissipation (max.AC)	W	2,6
Immunità alle micro interruzioni Immunity time for Microbreakings	ms	< 6
Tipo Display Display type	-	4 x LED Red
Corrente nominale Rated current	A	5
Range lettura tensione (N/Lx) Voltage reading limits (N/Lx)	VAC	196 to 253
Range lettura corrente Current reading limits	A	0,125 to 5,5
Misurazione dei valori Measuring values	RMS	Real Effective Value
Regolazione fattore di potenza Power factor Adj.	-	0,91 Ind. -0,96 Cap.
Numero di uscite Number of Output	Relay	1
Contatto uscita Contact Capacity	-	5A-250VAC(AC1)
<b>CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL FEATURES</b>		
Temperatura di lavoro Operating temperature	°C	-10/+50
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	°C	-30/+70
Rigidità elettrica Isolation voltage	kV	4
Grado di protezione Protection degree	IP	41 Frontalino- 20 morsetti di collegamento 41 Front - 20 Terminal Block
Umidità relativa Relative Humidity w/o condensation	RH%	95
Tipo contenitore Box type	mm	2 Moduli - DIN 2 Modules - DIN
Dimensioni Dimensions	mm	90 x 36 x 64
Peso Weight	g	140
Conformi alle normative EC EC reference standards	-	IEC 60255 / IEC 60255-6 / IEC 60068-2-6 / IEC 60068-2-61 / EN50081-1 / EN50082-2



**DIMENSIONI (mm) - DIMENSIONS (mm)**



**SCHEMA COLLEGAMENTO  
 WIRING DIAGRAM**

