

TESTER ELETTRICI

- Misura e visualizza fino a 30 parametri della linea di trifase con o senza il neutro.
- Tutti i valori possono essere letti senza cambi di programma.
- Misura ridotta 96 x 96mm. Pannello da incasso.

V	Tensione
A	Corrente
Cos φ	Fattore di potenza (PF)
W	Potenza attiva (P)
VAr	Potenza reattiva (Q)
VA	Potenza apparente (S)
kWh	Contatore di energia attiva
kVArh	Contatore di energia reattiva
Hz	Frequenza
°C	Temperatura
Max	Valori massimi

- Calcola la corrente richiesta.
- 4 display con led rossi a 3 digits, con 7 segmenti per facilitare la lettura.
- 3 pulsanti a membrana.
- Scala automatica delle unità.
- Adatto a tutti pannelli usati nel campo industriale per strumenti, motori, generatori, ecc.

- Con misuratore dell'energia attiva e reattiva.
- 4 display con led rossi a 3 digits, con 7 segmenti per facilitare la lettura.
- 3 pulsanti a membrana.
- Scala automatica delle unità.
- Adatto a tutti pannelli usati nel campo industriale per strumenti, motori, generatori, ecc.



Modelli	EMM 4	EMM 6
Valori di misura e visualizzati	V A PF W Var VA Hz °C Max	V A PF W Var VA kWh kVArh Hz °C Max
Alimentazione ausiliaria +/- 10% 50/60Hz	100 - 125 / 220 - 240 / 380 - 415 V	100 - 125 / 220 - 240 / 380 - 415 V
Codice	41200	41205
Caratteristiche		
Tensione in ingresso	4 fili in ingresso. Per entrambi i sistemi a3 fili e 4 fili (in questi casi non connettere neutro)	
● impedenza in ingresso	1M ohm	1M ohm
● Continuo sovraccarico	+ 20%	+ 20%
Corrente in ingresso	da 0,02 a 5 A. Per I > 5A utilizzare 3 CT.../5. Tester a consumo automatico < 5VA	
● Corrente CT primaria I _N	Range tra 5 e 10.000A. Questo valore è stato programmato dall'utilizzatore nel tester.	
● Continuo sovraccarico	+ 30 %	+ 30 %
Sezione max del morsetto	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Grado di protezione / Peso	IP 52 / 0,5Kg.	IP 52 / 0,5Kg.
Immagazzinamento / Temperatura di lavoro / Umidità	-25°C +80°C / -10°C +60°C / < 90%	
Normative	IEC EN 50081-2, IEC EN 50082-1, IEC EN 61010-1	

Schema di collegamento Sistema a 4 fili. Nelle applicazioni (senza o con neutro non distribuito) non connettere il morsetto "N".	EMM 4	EMM 6	Parametri	Parametri misurati				Range	Precisione % +/- digits
				V _{L1-N}	V _{L2-N}	V _{L3-N}	ΣV _{L-N}		
	●	●	V _{L-N} Tensione	V _{L1-N}	V _{L2-N}	V _{L3-N}	ΣV _{L-N}	20 - 290 Vrms	+/- 0,5 +/- 1
	●	●	V _{L-L} Tensione	V _{L1-2}	V _{L2-3}	V _{L3-1}	ΣV _{L-L}	20 - 500 Vrms	+/- 0,5 +/- 1
	●	●	A Corrente	I _{L1}	I _{L2}	I _{L3}	ΣI _L	0,02-9990 Arms	+/- 0,5 +/- 1
	●	●	PF Fattore di potenza cos φ	PF _{L1}	PF _{L2}	PF _{L3}	ΣPF _L	0,1 A 1	+/-1 +/-1
	●	●	W Potenza attiva	P _{L1}	P _{L2}	P _{L3}	ΣP _L	0,01-9990kVAh	+/-1 +/-1
	●	●	VAr Potenza reattiva	Q _{L1}	Q _{L2}	Q _{L3}	ΣQ _L	0,01-9990kVAh	+/-1 +/-1
	●	●	VA Potenza apparente	S _{L1}	S _{L2}	S _{L3}	ΣS _L	0,01-9990kVAh	+/-1 +/-1
	●	●	kWh Contat. di energ. att.	ΣkWh				0 - 10 ⁸ kWh	classe 2
	●	●	kVArh Cont. di energ. reatt.	ΣkVAh				0 - 10 ⁸ kVAh	classe 2
	●	●	Hz Frequenza	F _{L1}				40 - 500 Hz	+/-0,5 +/-1
	●	●	°C Temperatura	T Misurata con sensore interno				0 - 60°C	+/- 20°C
	●	●	Max (istantanea)	ΣP Valori di ogni secondo.					
	●	●	Potenza attiva integrata	ΣP _{L MAX} Media dei max. valori oltre gli ultimi 15 min.					
	●	●	Max (istantanea)	I _{L1MAX}	I _{L2MAX}	I _{L3MAX}	Valori di ogni secondo.		
	●	●	Corrente integrata	I _{L1MAX}	I _{L2MAX}	I _{L3MAX}	Media dei max. valori oltre gli ultimi 15 min.		