

DM45-CM

Multimetro monofase digitale per barra DIN



DM45-CM è un misuratore monofase integrato di tensione, corrente, distorsione armonica di corrente THD, frequenza e massima domanda di corrente (o potenza impegnata).

- Misura in Vero Valore Efficace RMS
- Misura diretta di tensione fino a 600Vc.a.
- Misura di corrente diretta fino a 30A (mod. DM45-CM30A) oppure tramite TA esterno xxx/5A fino a 5000A (mod. DM45-CM)
- Misura di frequenza a partire da 10Hz fino a 600Hz
- Memorizzazione permanente dei valori massimi e minimi rilevati
- Uscita a relè per utilizzo in modalità "allarmi" sui valori di tensione, corrente o frequenza, liberamente programmabile come soglia inferiore e superiore, nonché come ritardo alla commutazione differenziato per connessione e disconnessione.
- Accesso alla programmazione protetto da password

VERSIONI DISPONIBILI

DM45-CM	Multimetro monofase digitale per barra DIN con misura di corrente tramite TA xxx/5A
DM45-CM30A	Multimetro monofase digitale per barra DIN con misura di corrente diretta fino a 30A

CARATTERISTICHE TECNICHE

Circuito di alimentazione	
Tensione	230Vc.a. ± 10%
Frequenza	45 ... 65 Hz
Consumo	5 VA
Uscita a relè	
Tensione massima	250Vc.a.
Corrente massima	5Ac.a.
Misura	
	Vero Valore Efficace TRMS
	Conversione a 10bit
Precisione	± 0.5% f.s. ± 1 digit
Display	LED rossi a 4 cifre - 7 segmenti

Temperatura di lavoro	-10°C ... +50°C	
Caratteristiche costruttive		
Dimensione	85 x 35 x 64 mm (2 moduli DIN)	
Peso	0.17 kg	
Grado di protezione	Frontale IP54 – Terminali IP20	
Riferimenti Normativi		
	Sicurezza	CEI EN 61010-1 CEI EN 60664-1
	EMC	CEI EN 61000-3-2 CEI EN 61000-3-3 CEI EN 61326-1