

VOLTMETRO, AMPEROMETRO E WATTMETRO, TRIFASE, 3 TENSIONI DI FASE, 3 TENSIONI CONCATENATE, 3 CORRENTI DI FASE, 4 POTENZE ATTIVE (FASE-TOTALE), 3 TENSIONI MAX. DI FASE, 3 TENSIONI MAX. CONCATENATE, 3 CORRENTI MAX. DI FASE, 4 POTENZE ATTIVE MAX. (FASE-TOTALE), 3 TENSIONI MIN. DI FASE, 3 TENSIONI MIN. CONCATENATE, 3 CORRENTI MIN. DI FASE, 4 POTENZE ATTIVE MIN. (FASE-TOTALE) USCITA A DELE DEL



Alimentazione ausiliaria Us

Tensione nominale ausiliaria AC	VAC	220...240
Frequenza di impiego	min max	Hz Hz 50 60
Potenza assorbita	max	VA 3.6
Potenza massima dissipata	W	1.8

Ingressi di misura della tensione

Tensione nominale (Ue)	fase-fase fase-neutro	VAC VAC	600 347
Campo di misura	fase-fase fase-neutro	VAC VAC	35...660 20...382

Ingressi di misura della tensione Frequenza di impiego

	min max	Hz Hz	45 66
Metodo misura ingressi di tensione			True RMS

Ingressi di corrente

Corrente nominale (Ie)	A	5
Campo di misura		0.05...5.75
Ingressi di corrente Frequenza di impiego		
	Frequenza di impiego min	Hz 45
	Frequenza di impiego max	Hz 66

Tipo		Shunt connessi mediante TA esterno (bassa tensione) 5A max
Metodo misura		TRMS
Sovraccaricabilità		+20% Ie

Accuratezza

Tensione di fase	±0.25% f.s. ±1 digit
Tensione concatenata	±0.25% f.s. ±1 digit
Corrente	±0.5% f.s. ±1 digit
Frequenza	±1 digit
Potenza attiva	±1% f.s. ±1 digit

Isolamenti

Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	600
Caratteristiche meccaniche		
Tipo custodia		Poliammide
Attacchi tipo		Fissi
Sezione conduttori		

VOLTMETRO, AMPEROMETRO E WATTMETRO, TRIFASE, 3 TENSIONI DI FASE, 3 TENSIONI
CONCATENATE, 3 CORRENTI DI FASE, 4 POTENZE ATTIVE (FASE-TOTALE), 3 TENSIONI
MAX. DI FASE, 3 TENSIONI MAX. CONCATENATE, 3 CORRENTI MAX. DI FASE, 4 POTENZE
ATTIVE MAX. (FASE-TOTALE), 3 TENSIONI MIN. DI FASE, 3 TENSIONI MIN. CONCATENATE, 3
CORRENTI MIN. DI FASE, 4 POTENZE ATTIVE MIN. (FASE-TOTALE) USCITA A DELE DEL

min	mm ²	0.2
max	mm ²	4
min	AWG	24
max	AWG	12

Coppia di serraggio (Max)

Nm	0.5
lbin	4.5

Fissaggio

Guida DIN

Peso prodotto

g 280

Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

min	°C	-20
max	°C	+60

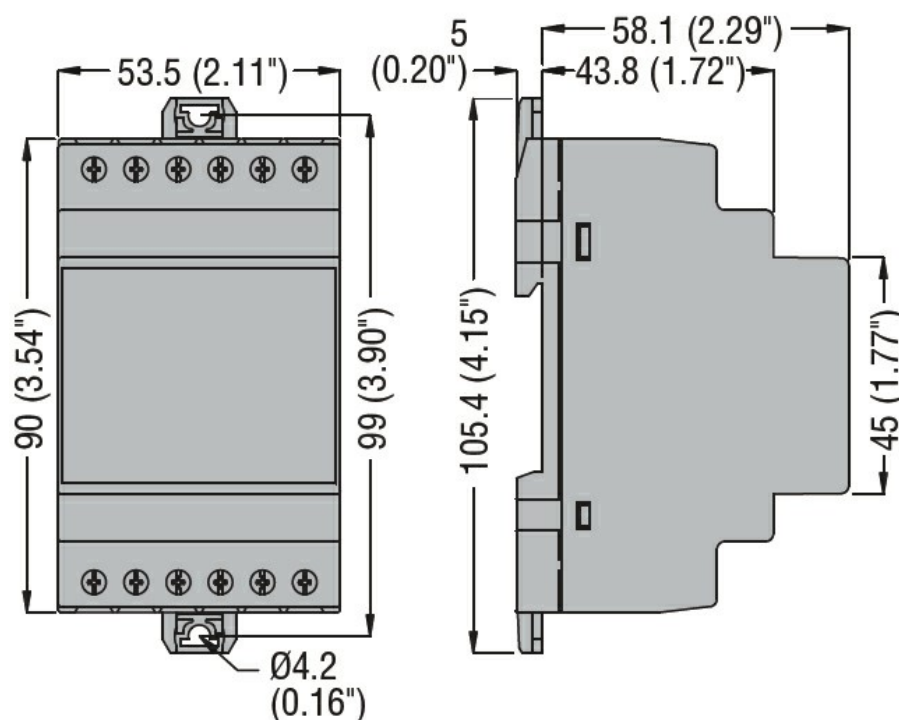
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-30
max	°C	+80

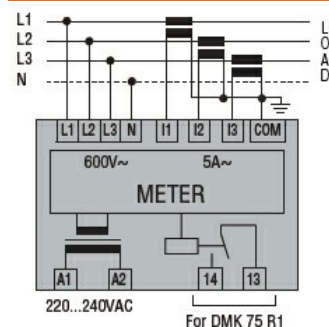
Grado di protezione

IP40

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 61000-6-2



VOLTMETRO, AMPEROMETRO E WATTMETRO, TRIFASE, 3 TENSIONI DI FASE, 3 TENSIONI
 CONCATENATE, 3 CORRENTI DI FASE, 4 POTENZE ATTIVE (FASE-TOTALE), 3 TENSIONI
 MAX. DI FASE, 3 TENSIONI MAX. CONCATENATE, 3 CORRENTI MAX. DI FASE, 4 POTENZE
 ATTIVE MAX. (FASE-TOTALE), 3 TENSIONI MIN. DI FASE, 3 TENSIONI MIN. CONCATENATE, 3
~~CORRENTI MIN. DI FASE, 4 POTENZE ATTIVE MIN. (FASE-TOTALE)~~ USCITA A RELÈ PER
 IEC/EN 61000-6-3
 IEC/EN 61010-1

Omologazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC002306 -
 Voltmetro da
 quadro