



Alimentazione ausiliaria Us

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

Ingressi di misura della tensione

Tensione nominale (Ue)	fase-fase VAC	600
	fase-neutro VAC	347

Campo di misura

fase-fase VAC	35...660
fase-neutro VAC	20...382

Ingressi di misura della tensione Frequenza di impiego

min Hz	45
max Hz	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 DEL È DEB

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

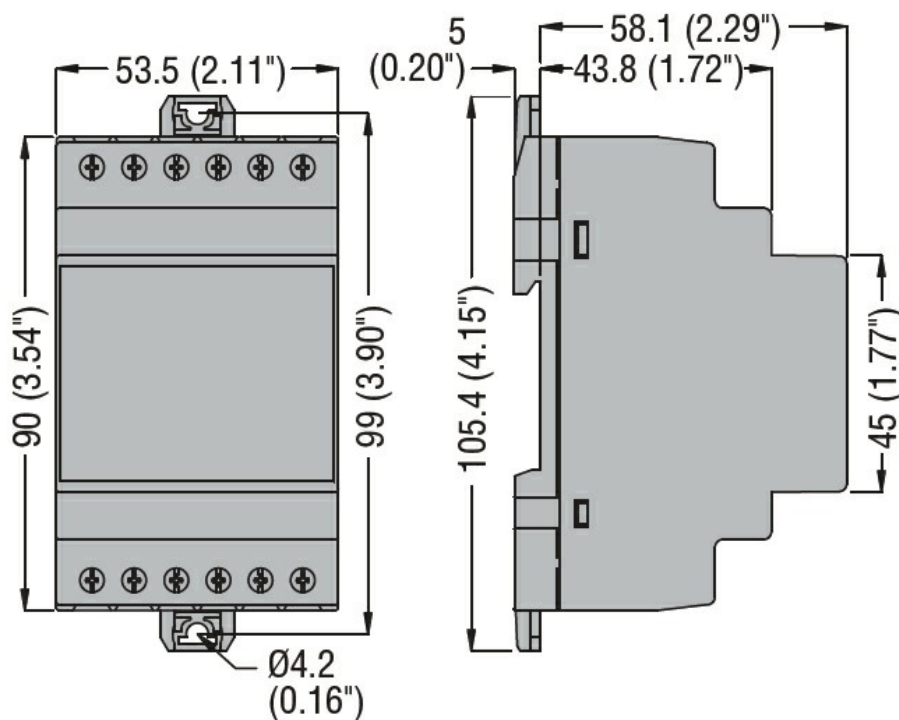
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-30
max	°C	+80

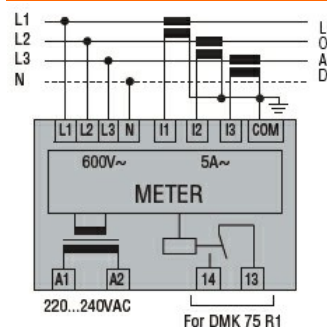
Grado di protezione

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