

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 DEL



Strumenti di
misura -
Voltmetro.
amperometro e
wattmetro
DMK75R1
3

Denominazione del prodotto

Tipo

Numero di moduli DIN

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

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 DELTA PER
Potenza attiva $\pm 1\%$ f.s. ± 1 digit

Isolamenti

Tensione nominale di isolamento IEC/EN V 600

Caratteristiche meccaniche

Tipo custodia Poliammide

Attacchi tipo Fissi

Sezione conduttori

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

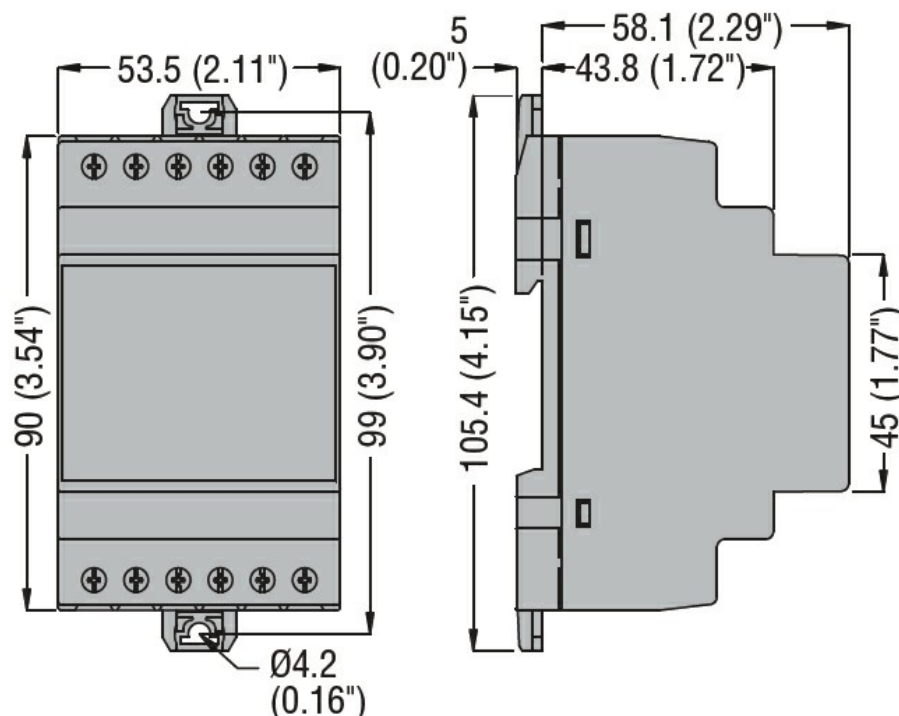
min	°C	-20
max	°C	+60

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-30
max	°C	+80

Grado di protezione IP40

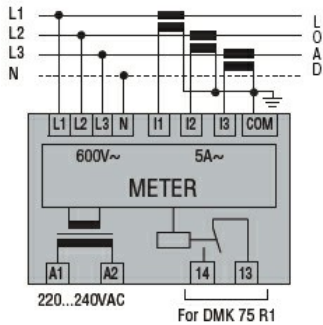
Dimensioni



Schemi elettrici



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



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 61000-6-2
IEC/EN 61000-6-3
IEC/EN 61010-1

Omologazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC002306 -
Voltmetro da
quadro