



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 DEL
 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

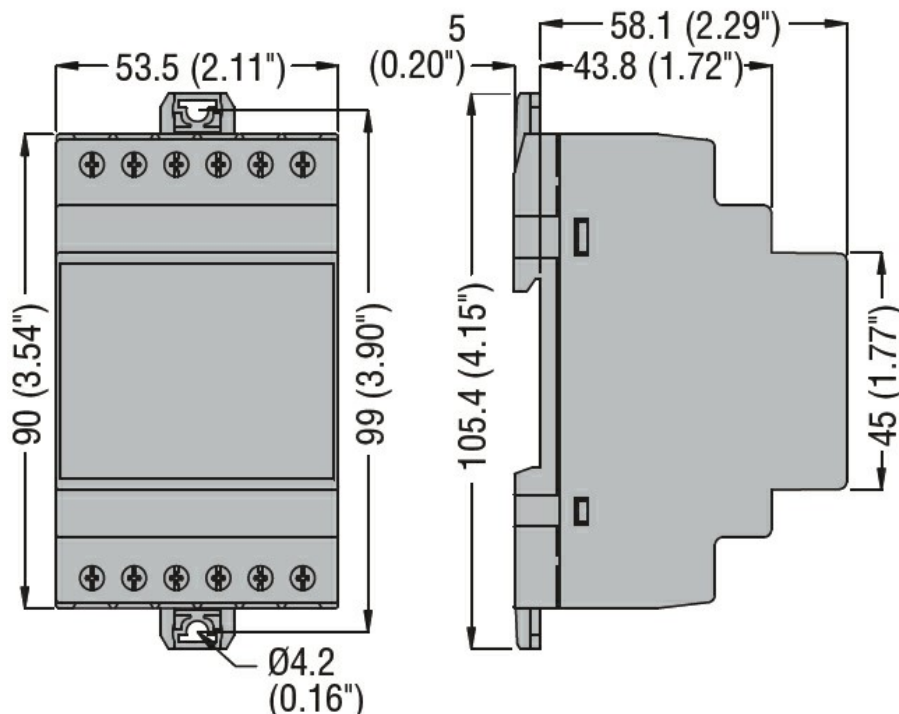
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-30
max	°C	+80

Grado di protezione

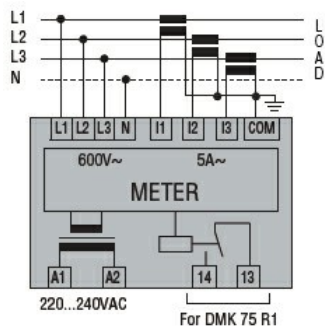
IP40

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 DEL È DEB



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