



Instrumente de masura - Voltmetru. ampermetru și wattmetru DMK75R1 3

Denumirea produsului

Denumirea tipului de produs

Numărul modulului șină DIN

Sursa auxiliara US

Tensiune nominală auxiliară de alimentare AC VAC 220...240

Frecvența operațională

min Hz 50
max Hz 60

Consumul de energie

max VA 3.6

Putere disipată Max

W 1.8

Măsurarea intrărilor de tensiune

Tensiune nominală (Ue)

fază-fază VAC 600
fază neutră VAC 347

Gama de tensiune de operare

fază-fază VAC 35...660
fază neutră VAC 20...382

Frecvența de funcționare a intrărilor de tensiune

min Hz 45
max Hz 66

Metoda de măsurare a intrărilor de tensiune

True RMS

Intrări de curent

Curent nominal (Ie)

A 5

Domeniu de măsurare

0.05...5.75

Frecvența de funcționare a intrărilor de curent

min Hz 45
max Hz 66

Intrări curente Tip

Shunt-uri conectate prin CT extern (joasă tensiune) 5A max

Metoda de măsurare

TRMS

Capacitate de suprasarcină

+20% Ie

Precizie

Tensiune VLN	±0.25% f.s. ±1 digit
Tensiune VLL	±0.25% f.s. ±1 digit
Actual	±0.5% f.s. ±1 digit
Frecvență	±1 digit

3 PHASE VOLTAGE VALUES, 3 PHASE TO PHASE VOLTAGE VALUES, 3 PHASE CURRENT VALUES, 4 ACTIVE POWER VALUES, PHASE AND TOTAL, 3 MAXIMUM PHASE VOLTAGE VALUES, 3 MAXIMUM PHASE TO PHASE VOLTAGE VALUES, 3 MAXIMUM PHASE CURRENT VALUES, 4 MAX ACTIVE POWER, PHASE AND TOTAL, 3 MINIMUM PHASE VOLTAGE VALUES, 3 MINIMUM PHASE TO PHASE VOLTAGE VALUES, 3 MINIMUM PHASE CURRENT VALUES, 4 Putere activă ±1% f.s. ±1 digit

Izolații

Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN V 600

Caracteristici mecanice

Tip de locuință Poliamidă

Terminale Tip Fix

Secțiunea transversală a conductorului

IEC min	mm ²	0.2
IEC max	mm ²	4
AWG/Kcmil min	AWG	24
AWG/Kcmil max	AWG	12

Cuplu de strângere (Max)

Nm	0.5
lbin	4.5

Fixare Sina din

Greutate g 280

Condiții ambientale

Temperatura

Temperatura de Operare

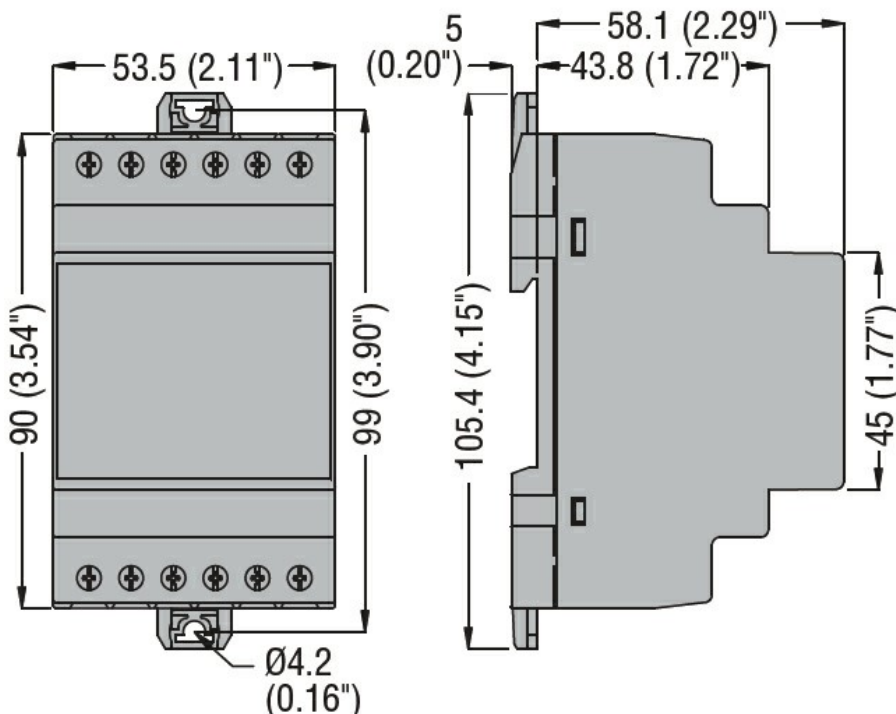
min	°C	-20
max	°C	+60

Temperatura de depozitare

min	°C	-30
max	°C	+80

Grad de protecție IP40

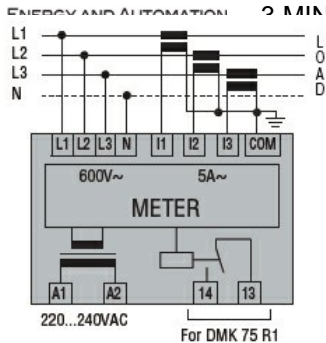
Dimensiuni



Diagrame de cablare



3 PHASE VOLTAGE VALUES, 3 PHASE TO PHASE VOLTAGE VALUES, 3 PHASE CURRENT VALUES, 4 ACTIVE POWER VALUES, PHASE AND TOTAL, 3 MAXIMUM PHASE VOLTAGE VALUES, 3 MAXIMUM PHASE TO PHASE VOLTAGE VALUES, 3 MAXIMUM PHASE CURRENT VALUES, 4 MAX ACTIVE POWER, PHASE AND TOTAL, 3 MINIMUM PHASE VOLTAGE VALUES, 3 MINIMUM PHASE TO PHASE VOLTAGE VALUES, 3 MINIMUM PHASE CURRENT VALUES, 4



Certificari si conformitate

Conformitate

IEC/EN 61000-6-2

IEC/EN 61000-6-3

IEC/EN 61010-1

Certificate

EAC

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC002306 -
Voltmetru de
tablou