



Instrumente de măsură -  
Ampermetru  
DMK71R1  
3

Denumirea produsului

Denumirea tipului de produs

Numărul modului 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

**Intrări de curent**

Curent nominal (Ie) A 5

Domeniu de măsurare 0.05...6

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**

Actual ±0.5% f.s. ±1  
digit

**Izolații**

Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN V 415

**Caracteristici mecanice**

Tip de locuință

Poliamidă

Terminale Tip

Fix

Secțiunea transversală a conductorului

IEC min mm<sup>2</sup> 0.2  
IEC max mm<sup>2</sup> 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 272

**Conditii ambientale**

Temperatura

Temperatura de Operare

min	°C	-20
max	°C	+60

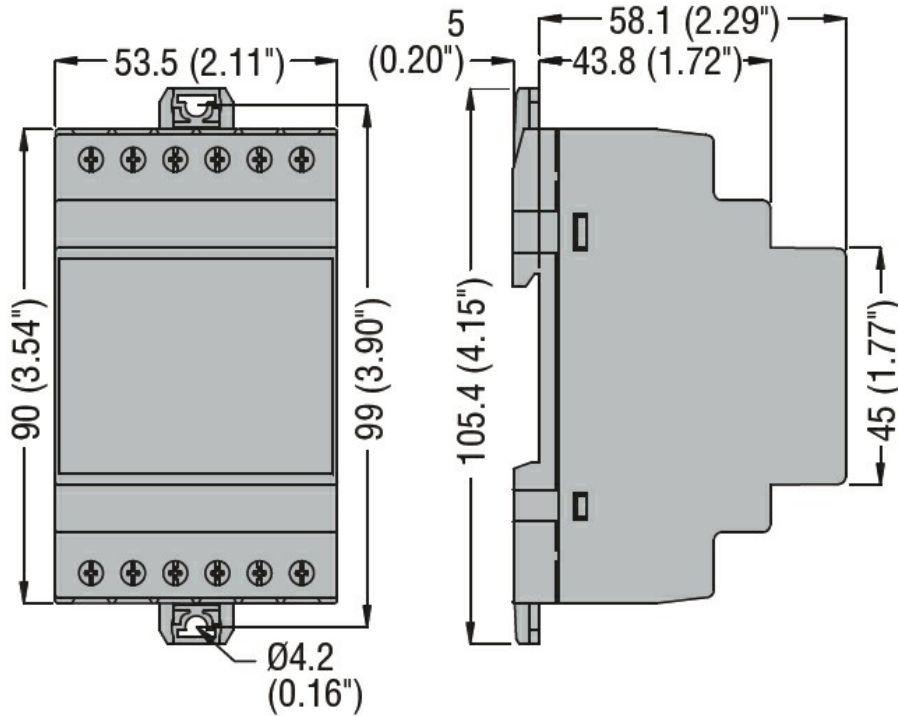
Temperatura de depozitare

min	°C	-30
max	°C	+80

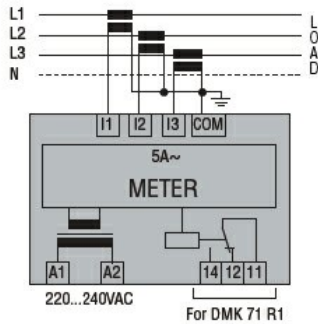
Grad de protectie

IP40

**Dimensiuni**



**Diagrame de cablare**



**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

EC002292 -  
Ampermetru  
încorporat