



Instrumente de
măsură -
Ampermetru
DMK81R1
3

Denumirea produsului

Denumirea tipului de produs

Numărul modului și 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...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

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 mm² 0.2
IEC max mm² 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 268

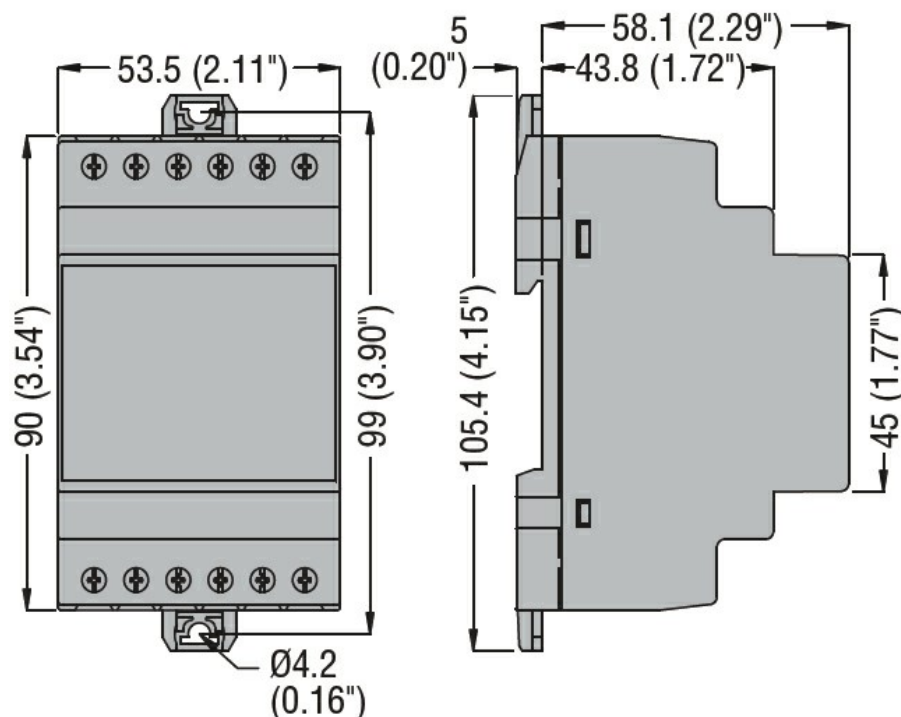
Conditii ambientale

Temperatura

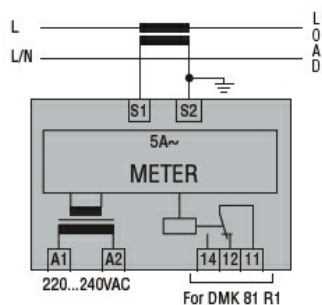
Temperatura de Operare

	min	°C	-20
	max	°C	+60
Temperatura de depozitare			
	min	°C	-30
	max	°C	+80
Umiditate relativă		%	±1 digit 60%...90% R.H.
Grad de protecție			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