



Denominazione del prodotto

Strumenti di  
misura -  
Voltmetro,  
amperometro e  
wattmetro  
DMK15R1

Tipo

**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
Potenza attiva	±1% f.s. ±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 BELÈ PER

### Isolamenti

Tensione nominale di isolamento IEC/EN V 600

### Caratteristiche meccaniche

Tipo custodia Termoplastico

Attacchi tipo Estraiibili

Sezione conduttori

min	mm <sup>2</sup>	0.2
max	mm <sup>2</sup>	2.5
min	AWG	24
max	AWG	12

Coppia di serraggio (Max)

Nm	0.8
lbin	7

Fissaggio

Ad incasso

Peso prodotto

g 350

### Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

min	°C	-20
max	°C	+60

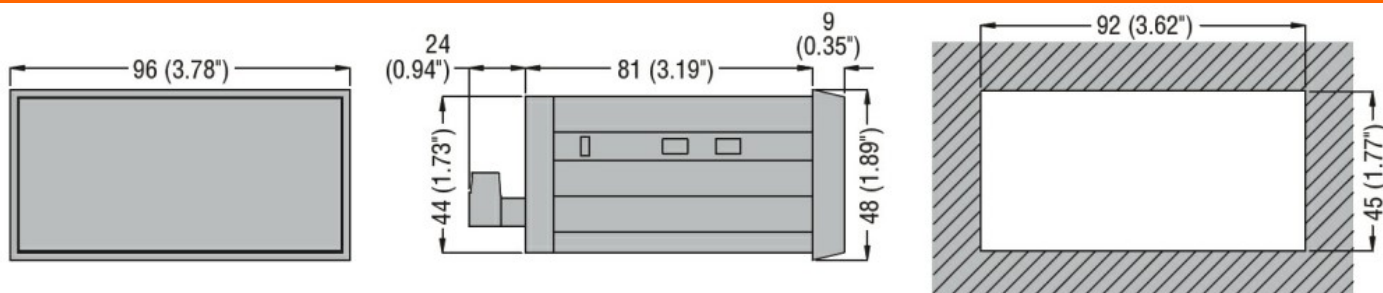
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-30
max	°C	+80

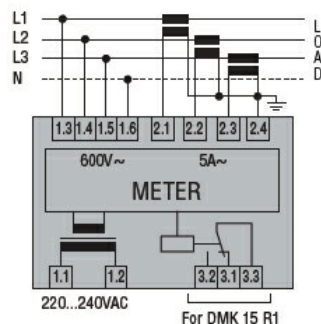
Grado di protezione

IP54

### Dimensioni



### Schemi elettrici



### Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 61000-6-2

IEC/EN 61000-6-3

IEC/EN 61010-1

UL508

Omologazioni

cULus



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 RELÈ PER  
EAC

**Classificazione ETIM**

ETIM 8.0

EC002301 -  
Strumento di  
misura  
multifunzione