

**DMK16R1**  
MULTIMETRO DA INCASSO TRIFASE A LED, NON ESPANDIBILE, 3 TENSIONI DI FASE, 3 TENSIONI CONCATENATE, 3 CORRENTI DI FASE, 4 POTENZE ATTIVE, (FASE-TOTALE), 4 POTENZE REATTIVE (FASE-TOTALE), 4 POTENZE APPARENTI (FASE-TOTALE), 3 FATTORE DI POTENZA DI FASE, 1 FREQUENZA, 1 ENERGIA ATTIVA (KWH), 1 ENERGIA REATTIVA (KVARH), 1 CONTAORE 3 TENSIONI MAX DI FASE 3 TENSIONI MAX CONCATENATE 3



### Alimentazione ausiliaria Us

Tensione nominale ausiliaria AC VAC 220...240

Frequenza di impiego

min Hz 50  
max Hz 60

Potenza assorbita

max VA 3.9

Potenza massima dissipata

W 2.1

### 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  $\pm 0.25\%$  f.s.  $\pm 1$  digit  
Tensione concatenata  $\pm 0.25\%$  f.s.  $\pm 1$  digit  
Corrente  $\pm 0.5\%$  f.s.  $\pm 1$  digit  
Frequenza  $\pm 1$  digit  
Potenza attiva  $\pm 1\%$  f.s.  $\pm 1$  digit

### Isolamenti

Tensione nominale di isolamento IEC/EN V 600

### Caratteristiche meccaniche

Tipo custodia Termoplastico

Attacchi tipo Estraiibili

Sezione conduttori

MULTIMETRO DA INCASSO TRIFASE A LED, NON ESPANDIBILE, 3 TENSIONI DI FASE, 3 TENSIONI CONCATENATE, 3 CORRENTI DI FASE, 4 POTENZE ATTIVE, (FASE-TOTALE), 4 POTENZE REATTIVE (FASE-TOTALE), 4 POTENZE APPARENTI (FASE-TOTALE), 3 FATTORE DI POTENZA DI FASE, 1 FREQUENZA, 1 ENERGIA ATTIVA (KWH), 1 ENERGIA REATTIVA (KVARH), 1 CONTAORE, 2 TENSIONI MAX DI FASE, 2 TENSIONI MAX CONCATENATE, 2

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 353

**Condizioni ambientali**

Temperatura

Temperatura di impiego

min	°C	-20
max	°C	+60

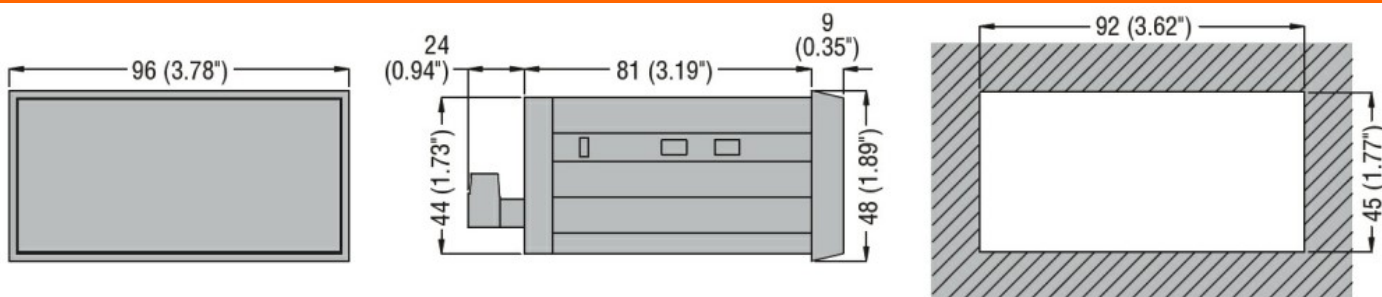
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-30
max	°C	+80

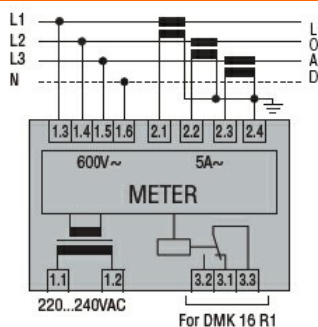
Grado di protezione

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
- EAC

**Classificazione ETIM**

ETIM 8.0

EC002301 -  
Strumento di  
misura  
multifunzione