



Denominazione del prodotto			Strumenti di misura digitali
Tipo			DMK16R1
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			±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
Isolamenti			
Tensione nominale di isolamento IEC/EN			V 600
Caratteristiche meccaniche			

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

Tipo custodia	Termoplastico
Attacchi tipo	Estraibili
Sezione conduttori	

min	mm ²	0.2
max	mm ²	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

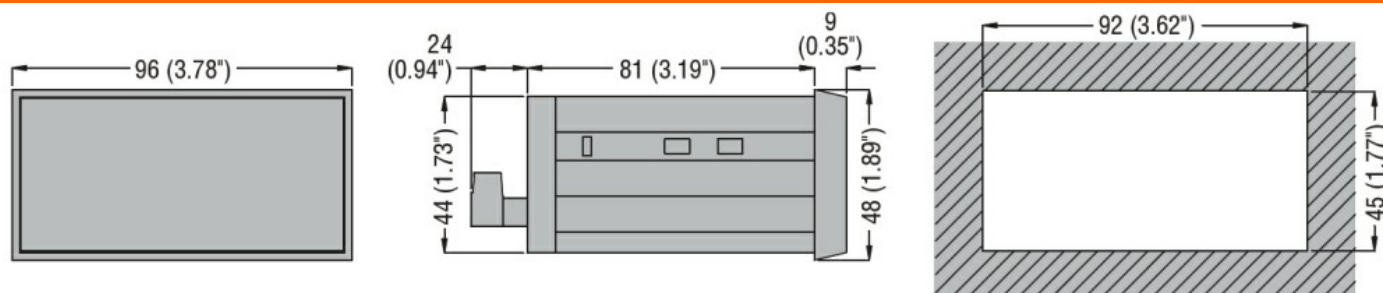
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-30
max	°C	+80

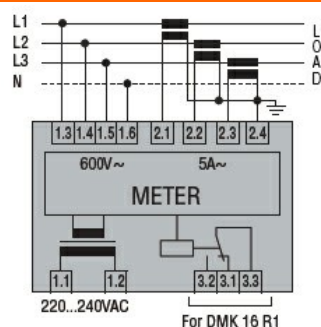
Grado di protezione

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



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 CONTATORE 3 TENSIONI MAX DI FASE 3 TENSIONI MAX CONCATENATE 3

ETIM 8.0

EC002301 -
Strumento di
misura
multifunzione