



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, 2 TENSIONI MAX DI FASE, 2 TENSIONI MAX CONCATENATE, 2

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

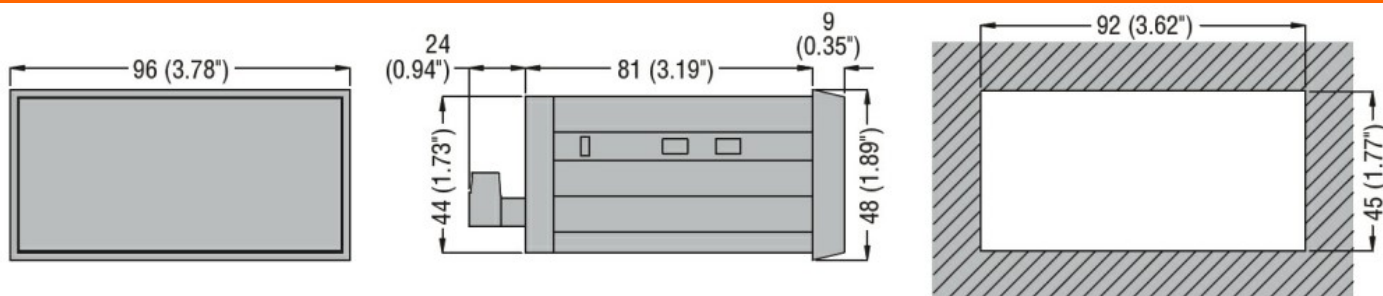
Temperatura di impiego	min	°C	-20
	max	°C	+60

Temperatura di stoccaggio

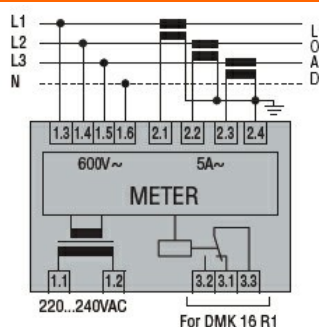
min	°C	-30
max	°C	+80

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