



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
---------------	---	-----

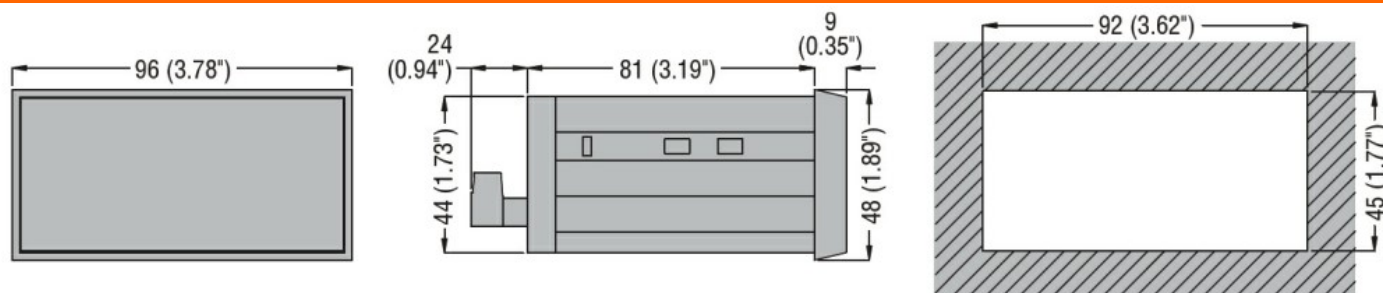
Condizioni ambientali

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

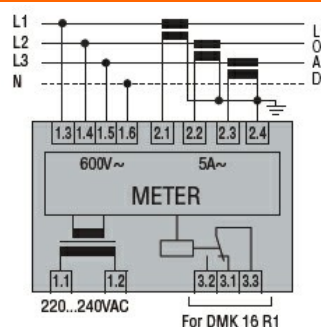
Temperatura di stoccaggio			
min	°C	-30	
max	°C	+80	

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

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

DMK16R1

EC002301 -
Strumento di
misura
multifunzione