



Denumirea produsului				Instrumente digitale de măsurare
Denumirea tipului de produs				DMK16R1
<b>Sursa auxiliara US</b>				
Tensiune nominală auxiliară de alimentare AC			VAC	220...240
Frecvența operațională	min	Hz	50	
	max	Hz	60	
Consumul de energie	max	VA	3.9	
Putere disipată Max			W	2.1
<b>Măsurarea intrărilor de tensiune</b>				
Tensiune nominală (Ue)	fază-fază	VAC	600	
	fază neutră	VAC	347	
Gama de tensiune de operare	fază-fază	VAC	35...660	
	fază neutră	VAC	20...382	
Frecvența de funcționare a intrărilor de tensiune	min	Hz	45	
	max	Hz	66	
Metoda de măsurare a intrărilor de tensiune				True RMS
<b>Intrări de curent</b>				
Curent nominal (Ie)			A	5
Domeniu de măsurare				0.05...5.75
Frecvența de funcționare a intrărilor de curent	min	Hz	45	
	max	Hz	66	
Intrări curente Tip				Shunt-uri conectate prin CT extern (joasă tensiune) 5A max
Metoda de măsurare				TRMS
Capacitate de suprasarcină				+20% Ie
<b>Precizie</b>				
	Tensiune VLN			±0.25% f.s. ±1 digit
	Tensiune VLL			±0.25% f.s. ±1 digit
	Actual			±0.5% f.s. ±1 digit
	Frecvență			±1 digit
	Putere activă			±1% f.s. ±1 digit
<b>Izolații</b>				
Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN			V	600

3 PHASE VOLTAGE VALUES, 3 PHASE TO PHASE VOLTAGE VALUES, 3 PHASE CURRENT VALUES, 4 ACTIVE POWER VALUES, PHASE AND TOTAL, 4 REACTIVE POWER VALUES, PHASE AND TOTAL, 4 APPARENT POWER VALUES, PHASE AND TOTAL, 3 PHASE POWER FACTSAU VALUES, 1 FREQUENIY VALUE, 1 ACTIVE ENERGY VALUE IN KWH, 1 REACTIVE ENERGY VALUE IN KVARH, 1 HOUR COUNTER, 2 MAXIMUM PHASE

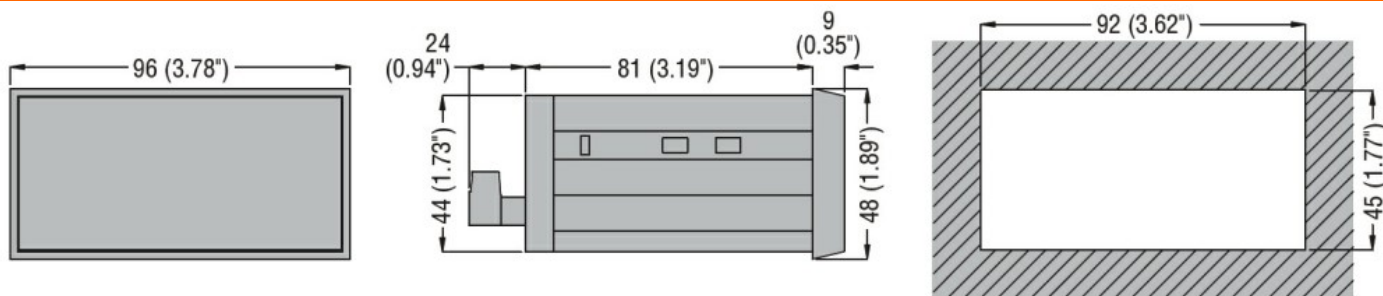
**Caracteristici mecanice**

Tip de locuință	Termoplastic		
Terminale Tip	Amovibil		
Secțiunea transversală a conductorului	IEC min	mm <sup>2</sup>	0.2
	IEC max	mm <sup>2</sup>	2.5
	AWG/Kcmil min	AWG	24
	AWG/Kcmil max	AWG	12
Cuplu de strângere (Max)	Nm	0.8	
	lbin	7	
Fixare	Incorporat		
Greutate	g	353	

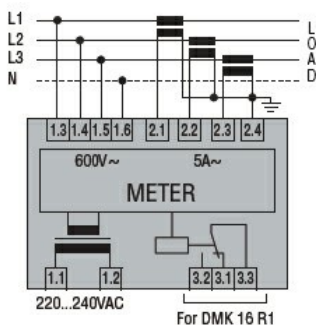
**Conditii ambientale**

Temperatura	Temperatura de Operare	min	°C	-20
		max	°C	+60
	Temperatura de depozitare	min	°C	-30
		max	°C	+80
Grad de protectie	IP54			

**Dimensiuni**



**Diagrame de cablare**



**Certificari si conformitate**

Conformitate	CSA C22.2 n° 14
	IEC/EN 61000-6-2
	IEC/EN 61000-6-3
	IEC/EN 61010-1
	UL508
Certificate	cULus
	EAC

**Clasificare ETIM**

3 PHASE VOLTAGE VALUES, 3 PHASE TO PHASE VOLTAGE VALUES, 3 PHASE CURRENT VALUES, 4 ACTIVE POWER VALUES, PHASE AND TOTAL, 4 REACTIVE POWER VALUES, PHASE AND TOTAL, 4 APPARENT POWER VALUES, PHASE AND TOTAL, 3 PHASE POWER FACTSAU VALUES, 1 FREQUENIY VALUE, 1 ACTIVE ENERGY VALUE IN KWH, 1 REACTIVE ENERGY VALUE IN KVARH, 1 HOUR COUNTER, 2 MAXIMUM PHASE

**DMK16R1**

ETIM 8.0

EC002301 -  
Instrument de  
măsură  
multifuncțional