DMGKIT100060

MĚŘÍCÍ SADA MULTIMETRU DMG100 A 3KS PROUDOVÝCH TRANSFORMÁTORŮ 60/5A, Ø22MM



Pomocné napájení Us				
Pomocné jmenovité napájecí napětí AC			VAC	100…240
Pomocné jmenovité napájecí napětí DC			VDC	110…250
Rozsah pomocného provozního napětí				
	AC			
		min.	VAC	85
		max.	VAC	264
	DC			
		min.	VDC	93.5
		max.	VDC	300
Provozní frekvence				
		min.	Hz	50
		max.	Hz	60
Spotřeba energie				
		max.	VA	3.5
Ztráta energie max.			W	1.2
Měřicí napěťové vstupy				
Jmenovité napětí (Ue)				
		fáze-fáze	VAC	690
		fáze-nulový vodič	VAC	400
Rozsah provozního napětí				
		fáze-fáze	VAC	20…830
		fáze-nulový vodič	VAC	10…480
Provozní frekvence napěťových vstupů				
		min.	Hz	45
		max.	Hz	66
Napěťové vstupy způsob měření				True RMS
Způsob připojení				Jedno, dvou, třífázové s nebo bez nuly, vyvážené třífázovové systémy
Proudové vstupy				
Jmenovitý proud (Ie)			A	5
Rozsah měření				0.01…6
Způsob měření				TRMS
Přetížitelnost				+20% Ie při použití transf. proudu ../5A
Špičkové přetížení			A	50A pro 1s
Primární proud Ipn (/5)			A	60
Sekundární výstupní proud			A	5
Odolnost proti přetížení Ipn			%	120
Přesnost				
		Napětí VLN		±0.5%

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

Napětí VLL			±0.5%
Proud			±0.5%
Kmitočet			±0.05%
Činný výkon			±1%
Izolace			
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN		V	720
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	9.5
Výdržné napětí při provozním kmitočtu		kV	5.2
IEC jmenovitý krátkodobý tepelný proud Ith		Ith for s	40…60
IEC jmenovitý dynamický proud Idyn		Ith for s	2.5
Suchá			Třída E
Mechanické vlastnosti			
Kryt typ			Polyamid
Svorky typ			Pevné
Průřez vodiče			
	min.	mm²	0.2
	max.	mm²	4
	min.	AWG	24
	max.	AWG	12
Utahovací moment (max.)			
		Nm	0.8
		lbin	7
Upevnění			Din lišta
Hmotnost		g	1035
Okolní podmínky			
Teplota			
Provozní teplota			
	min.	°C	-20
	max.	°C	+60
Skladovací teplota			
	min.	°C	-30
	max.	°C	+80
Relativní vlhkost		%	<90
Maximální stupeň znečištění			2
Stupeň krytí			IP30
Klasifikace ETIM			
ETIM 8.0			EC002301 - multifunkční měřicí přístroj

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.