DMGKIT100100

MĚŘÍCÍ SADA MULTIMETRU DMG100 A 3KS PROUDOVÝCH TRANSFORMÁTORŮ 100/5A, 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	100
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.