

Norma: IEC60076/1-5



CG Power Systems Ireland Ltd.

Typ: CzCkAo

Zákazník: RIA Power

Test Certifikát 11111605505

			VN1-NN1	VN1-NN2	VN2-NN1	VN2-NN2
Jmenovitý výkon			kVA	400		
Jmenovitá frekvence			Hz	50		
Vyšší napětí	Un1	V	22000			
	In1	A	10.50			
Nižší napětí	Un2	V	400			
	In2	A	577.35			
Skupina zapojení				Dyn1		
Poměr napětí	Poz. 1		100.05			
	2		97.66			
	3		95.29			
	4		92.90			
	5		90.50			
	6					
	7					
	8					
	9					
Jmenovitá pozice				3		
Oddělený zdroj napětí	VN	kV	50			
	NN	kV	3			
Indukované přepětí	100 Hz	kV	0.80			
Ztráty naprázdno	Un2	V	400			
	Io	A	0.82			
	Io (a)	A	0.74			
	Io (b)	A	0.80			
	Io (c)	A	0.92			
	Io%	%	0.14			
	Po	W	428			
	Garantované Po	W	430			
	Teplota okolí	t	C	20.9		
Ohmické hodnoty	VN		13157.3546			
	VN (A-B)	mOhm	13198.9924			
	VN (A-C)	mOhm	13160.1006			
	VN (B-C)	mOhm	13112.9707			
	NN	mOhm	2.8021			
	NN (a-b)	mOhm	2.7968			
	NN (a-c)	mOhm	2.8258			
	NN (b-c)	mOhm	2.7836			
Ztráty na krátko (t)	Uk	V	950.80			
	In1	A	10.50			
	Pk	W	3846			
Pozice:				3		
Ztráty nakrátko (75 C)	I2RVN	W	2655			
	I2RNN	W	1709			
	Rozd.	W	220			
	Pk	W	4584			
	Garantované Pk	W	4600			
Napětí nakrátko (75 C)	Ur%	%	1.15			
	Ux%	%	4.22			
	Uk%	%	4.37			
	Garantované Uk%	%	4.00			
Tento transformátor je PCB-free (< 1 ppm)						
Potvrzeno			Transformer Number: 11111605505			
Datum	07/07/2016		Design Number: EM05713			
Zkouška těsnosti: OK	Po%:	99.53	Pk%:	99.65	Uk%:	109.25