



REPORT DI TEST SORGENTE LASER E RF

Data	07/07/2014 12:46		NOTE		
MODELLO LASER	K250				
SERIAL NUMBER	HB47315				
GRUPPO RF	FAST QUAD				
SERIAL NUMBER	A26428				
FREQUENZA	TEMPO EMISSIONE LASER A FREDDO		TEMPO EMISSIONE LASER A CALDO		
50 KHz	T on =	1,75uS	T on =	1,5uS	
30 KHz	T on =	2,2uS	T on =	1,8uS	
1 KHz	T on =	11,5uS	T on =	8uS	
VALORI RILEVATI IN FASE DI TEST					
Frequenza KHz	Corrente - A	Durata - min.	Pmin - W	Pmax - W	Stabilità - %
50 KHz	90	10	307	332	4,07
30 KHz	92,5	60	311	343	4,19
1 KHz	95	10	324	352	4,85
TEST LINEARITA' POTENZA					
Duty - %	T on - uS	Frequenza - KHz	Corrente - A	Pmin - W	Pmax - W
10	3,5	30 KHz	20,5	54	56,5
20	6,8	30 KHz	35	124	134
30	10	30 KHz	50	185	192
40	13,2	30 KHz	64	241	249
50	16,7	30 KHz	79	287	299
60	19,5	30 KHz	90,8	316	333
70					
80					
90					
100					
ANOMALIE	Assenti	FLUSSIMETRO	OK	TARATURA FLUSSIMETRO	6,5 lt/min
INFORMAZIONI FRIGORIFERO					
MODELLO	RFW6500	SN	93489	MODELLO	SN
FLUSSO - lt/min		PRESSIONE - Bar		FLUSSO - lt/min	PRESSIONE - Bar
8					
CONTROLLO DIMENSIONE SPOT					
Frequenza KHz	Duty - %	Asse	180 mm	900 mm	3000 mm
		X	10,6		17,5
		Y	13		19,5
VERIFICA PIN HOLE					
Frequenza	Duty - %	Distanza	Diametro	Pmax Hole - W	Pmax - W

Collaudo eseguito da

Tony