

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-Z-126 (1/2)	その他	FREQROL-F800 シリーズ 待機電力について	FR-F800

FREQROL-F800 シリーズの待機中（停止中）の電力量を下表に示します。

【200V クラス】

Model FR-F820-[]		待機電力量 (W)		
		DC24V 外部電源入力	三相 AC 電源入力	
			冷却ファン OFF	冷却ファン ON
0.75K	00046	7	14	-
1.5K	00077	7	14	-
2.2K	00105	7	15	19
3.7K	00167	7	15	19
5.5K	00250	7	15	19
7.5K	00340	7	17	24
11K	00490	7	17	24
15K	00630	7	17	24
18.5K	00770	7	17	31
22K	00930	7	17	31
30K	01250	7	17	31
37K	01540	7	21	35
45K	01870	7	22	44
55K	02330	7	22	44
75K	03160	7	46	73
90K	03800	7	52	79
110K	04750	7	52	79

【400V クラス】

Model FR-F840-[]		待機電力量 (W)		
		DC24V 外部電源入力	三相 AC 電源入力	
			冷却ファン OFF	冷却ファン ON
0.75K	00023	7	19	-
1.5K	00038	7	19	-
2.2K	00052	7	19	-
3.7K	00083	7	19	24
5.5K	00126	7	19	24
7.5K	00170	7	20	27
11K	00250	7	20	27
15K	00310	7	20	29
18.5K	00380	7	20	29
22K	00470	7	20	34
30K	00620	7	20	34
37K	00770	7	26	40
45K	00930	7	28	50
55K	01160	7	28	50
75K	01800	7	28	50
90K	02160	7	46	71
110K	02600	7	46	71
132K	03250	7	75	102
160K	03610	7	78	105
185K	04320	7	96	147
220K	04810	7	96	147
250K	05470	7	125	194
280K	06400	7	125	194
315K	06830	7	125	194

発行日			三菱電機 名古屋製作所
2015-3-31		Z-F8-02A	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-Z-126 (2/2)	その他	FREQROL-F800 シリーズ 待機電力について	FR-F800

【400V クラス (CC 別置型)】

Model FR-F842-[]		待機電力量 (W)		
		DC24V 外部電源入力	三相 AC 電源入力	
			冷却ファン OFF	冷却ファン ON
355K	07700	8	80	189
400K	08660	8	80	189
450K	09620	8	111	189
500K	10940	8	111	258
560K	12120	7	111	258

【コンバータユニット】

Model FR-CC2-H[]		待機電力量 (W)		
		DC24V 外部電源入力	三相 AC 電源入力	
			冷却ファン OFF	冷却ファン ON
355K		7	106	158
400K		7	181	234
450K		7	181	234
500K		7	182	234
560K		7	183	234
630K		7	184	234

- ・内蔵 EMC フィルタ ON の場合も上表と同等の電力量となります。
- ・測定機器：YOKOGAWA WT1600 デジタルパワーメータ
- ・測定方法：3 電圧 3 電流計法

発行日			三菱電機 名古屋製作所
2015-3-31		Z-F8-02A	