

短絡電流定格(SCCR)のUL 認証追加取得のお知らせ

～三菱電機製 TypeE コンビネーションコントローラと三菱電機製AC サーボアンプ及びインバータの組合せ～

拝啓 貴社ますますご隆昌のこととお喜び申し上げます。
平素は弊社製品に対し、格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。
さて、このたび三菱電機製 Type E コンビネーションモータコントローラ (MMP-Tシリーズ)におきまして、三菱電機製 ACサーボアンプ(MR-J4シリーズ) 及び 三菱電機製 インバータの組合せでのSCCRを追加取得いたしました。下表にて詳細を記載いたします。

※ Type E コンビネーションモータコントローラ :
マニュアルモータスタータ MMP-T32 + 電源側端子カバー UT-CV3 + 短絡表示ユニット UT-TU

敬具

記

表. AC サーボアンプとの組合せ表

Type E コンビネーション モータコントローラ (SCPD)		サーボアンプ			最大 主回路 電圧(Vac)	SCCR (kA)
形名	ヒータ呼び	形名	入力定格 (Vac)	入力相		
MMP-T32	1.6A	MR-J4-10#	200-240	三相	240	50
	2.5A	MR-J4-20#				
	4A	MR-J4-40#				
	6.3A	MR-J4-60#				
	6.3A	MR-J4-70#				
	8A	MR-J4-100#				
	18A	MR-J4-200#				
	25A	MR-J4-350#				
	32A	MR-J4-500#	380-480	三相	480Y277	50
	2.5A	MR-J4-60#4				
	4A	MR-J4-100#4				
	8A	MR-J4-200#4				
	13A	MR-J4-350#4				
	18A	MR-J4-500#4				
	25A	MR-J4-700#4	200-240	三相	240	50
	6.3A	MR-J4W2-22B				
	8A	MR-J4W2-44B				
	13A	MR-J4W2-77B				
18A	MR-J4W2-1010B					
8A	MR-J4W3-222B					
13A	MR-J4W3-444B					

#: A, B または GF が入る。

発行 日付	2016年 10月	件名	短絡電流定格(SCCR)のUL 認証追加取得	三菱電機株式会社 名古屋製作所 可児工場 〒509-0249 岐阜県可児市姫ヶ丘 3-5 TEL (0574)61-1952
----------	--------------	----	------------------------	--

表. インバータとの組合せ表

Type E コンビネーション モータコントローラ (SCPD)		インバータ		最大 主回路 電圧(Vac)	SCCR (kA)		
形名	ヒータ呼び	形名	容量 (kW)				
MMP-T32	1.6A	FR-E720	0.1	480Y277	50		
	4A		0.2				
	6.3A		0.4				
	10A		0.75				
	13A		1.5				
	18A		2.2				
	25A		3.7				
	4A	FR-E740	0.4		50		
	6.3A		0.75				
	8A		1.5				
	10A		2.2				
	18A		3.7				
	25A		5.5				
	32A		7.5				
	1.6A	FR-D720	0.1		480Y277	50	
	4A		0.2				
	6.3A	FR-D720 (FR-F720PJ)	0.4				
	8A		0.75				
	13A		1.5				
	18A		2.2				
	25A		3.7				
	2.5A		FR-D740 (FR-F740PJ)				0.4
	4A						0.75
	6.3A	1.5					
	10A	2.2					
	18A	3.7					
	25A	5.5					
	32A	7.5					

発行 日付	2016年 10月	件名	短絡電流定格(SCCR)のUL認証追加取得	三菱電機株式会社 名古屋製作所 可児工場 〒509-0249 岐阜県可児市姫ヶ丘 3-5 TEL (0574)61-1952
----------	--------------	----	-----------------------	--

表. インバータとの組合せ表 (つづき)

Type E コンビネーション モータコントローラ (SCPD)		インバータ		最大 主回路 電圧(Vac)	SCCR (kA)
形名	ヒータ呼び	形名	容量 (kW)		
MMP-T32	8A	FR-A820	0.4	480Y277	50
	13A		0.75		
	18A		1.5		
	25A		2.2		
	32A		3.7		
	4A	FR-A840	0.4		50
	6.3A		0.75		
	8A		1.5		
	13A		2.2		
	18A		3.7		
	25A		5.5		
	32A		7.5		
	8A	FR-F820	0.75		50
	13A		1.5		
	18A		2.2		
	25A		3.7		
	32A		5.5		
	4A	FR-F840	0.75		50
	6.3A		1.5		
	8A		2.2		
	13A		3.7		
	18A		5.5		
	25A		7.5		
	32A		11		

発行 日付	2016年 10月	件名	短絡電流定格(SCCR)のUL認証追加取得	三菱電機株式会社 名古屋製作所 可児工場 〒509-0249 岐阜県可児市姫ヶ丘 3-5 TEL (0574)61-1952
----------	--------------	----	-----------------------	--