

2019年8月28日

お客様各位

株式会社日幸電機製作所 営業部
 神奈川県川崎市中原区上丸子山王町 1-860-2
 TEL 044-455-1211, FAX 044-455-1212

(M)ES33AB, (M)EY33A, (M)EY53A 形の定格感度電流 15mA 品の生産中止のお知らせ

拝啓

貴社ますますご繁栄のこととお喜び申し上げます。平素は格別のお引き立てを賜り、ありがたく厚く御礼申し上げます。首題の件、下記の通り生産中止させていただきますのでご高配のほどお願いいたします。尚、ご不明な点等、今後の対応策につきましては、別途お打合せ賜りたくお願い申し上げます。

敬具

記

1. 生産中止品：漏電遮断器(M)ES33AB, (M)EY33A, (M)EY53A 形の定格感度電流 15mA 品（注1）
2. 生産中止理由：需要数減少により、安定供給が困難となったため
3. 生産中止時期：受注締切 2019年10月末、2019年11月末出荷分をもって生産中止

注1:15mA 品のみを生産中止し 30mA 及び 100/200/500mA 切替品*は従来通り、生産継続いたします。

(*100/200/500mA 切替品は(M)ES33AB 形及び(M)EY53A 形の AC-100-200-415V 品のみ)

表 1/6

漏電遮断器		生産中止	生産継続
フレーム	A	30	30
極数		3	3
形名		ES33AB	ES33AB
相線式		3φ3W, 1φ2W, 1φ3W	3φ3W, 1φ2W, 1φ3W
定格電圧	AC V	100-200-415 共用	100-200-415 共用
標準定格電流	A [基準周囲温度 40℃]	3, 5, 10, 15, 20, 30	3, 5, 10, 15, 20, 30
定格遮断容量 kA [Icu] sym. JIS C8201-2-2 Ann2	AC100V	5	5
	AC200V	5	5
	AC415V	2.5	2.5
高速形	定格感度電流	15 mA	30mA, 100/200/500mA
	動作時間 s	0.1 以内	0.1 以内
時延形	定格感度電流	—	—
	動作時間 s	—	—
表面形	外形寸法 mm 幅×長さ×奥行き(ハンドル迄)	75×130×60 (80)	75×130×60 (80)
接続方式		表面形, 裏面形, 埋込形, 差込形	表面形, 裏面形, 埋込形, 差込形

2019年8月28日

表 2/6

漏電遮断器		生産中止		生産継続	
フレーム	A	30		30	
極	数	3		3	
形	名	EY33A		EY33A	
相線	式	3φ3W, 1φ2W, 1φ3W		3φ3W, 1φ2W, 1φ3W	
定格電圧	AC V	100-200 共用 (標準)	100-200-415 共用 (特注)	100-200 共用 (標準)	100-200-415 共用 (特注)
標準定格電流	A [基準周囲温度 40℃]	3, 5, 10, 15, 20, 30		3, 5, 10, 15, 20, 30	
定格遮断容量 kA [Icu] sym. JIS C8201-2-2 Ann2	AC100V	5	5	5	5
	AC200V	5	5	5	5
	AC415V	—	2.5	—	2.5
高速形	定格感度電流	15 mA		30mA	
	動作時間 s	0.1 以内		0.1 以内	
時延形	定格感度電流	—		—	
	動作時間 s	—		—	
表面形	外形寸法 mm 幅×長さ×奥行き(ハンドル迄)	75×130×60 (80)		75×130×60 (80)	
接続	方式	表面形, 裏面形, 埋込形		表面形, 裏面形, 埋込形	

表 3/6

漏電遮断器		生産中止		生産継続	
フレーム	A	50		50	
極	数	3		3	
形	名	EY53A		EY53A	
相線	式	3φ3W, 1φ2W, 1φ3W		3φ3W, 1φ2W, 1φ3W	
定格電圧	AC V	100-200 共用 (標準)	100-200-415 共用 (特注)	100-200 共用 (標準)	100-200-415 共用 (特注)
標準定格電流	A [基準周囲温度 40℃]	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50		5, 10, 15, 20, 30, 40, 50	
定格遮断容量 kA [Icu] sym. JIS C8201-2-2 Ann2	AC100V	5	5	5	5
	AC200V	5	5	5	5
	AC415V	—	2.5	—	2.5
高速形	定格感度電流	15 mA		30mA	30mA, 100/200/500mA
	動作時間 s	0.1 以内		0.1 以内	
時延形	定格感度電流	—		—	
	動作時間 s	—		—	
表面形	外形寸法 mm 幅×長さ×奥行き(ハンドル迄)	75×130×60 (80)		75×130×60 (80)	
接続	方式	表面形, 裏面形, 埋込形		表面形, 裏面形, 埋込形	

※3極のものを2極として使用する場合は、左右極に接続してください。1φ3Wに使用される場合は中央極に中性線を接続してください。

2019年8月28日

表 4/6

モータ保護用漏電遮断器		生産中止	生産継続																																																																
フレーム	A	30	30																																																																
極	数	3	3																																																																
形	名	MES33AB	MES33AB																																																																
相線	式	3φ3W, 1φ3W	3φ3W, 1φ3W																																																																
定格電圧	AC V	100-200-415 共用	100-200-415 共用																																																																
標準定格電流 A 及び適用電動機容量 kW (注2) [基準周囲温度 40℃]		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">電動機 kW</th> <th colspan="2">遮断器の定格電流 A</th> </tr> <tr> <th>200V</th> <th>415V</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0.2</td><td>1.8</td><td>0.7</td></tr> <tr><td>0.4</td><td>2.8</td><td>1.2</td></tr> <tr><td>0.75</td><td>4.2</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>1.5</td><td>7.3</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>2.2</td><td>10</td><td>5.0</td></tr> <tr><td>3.7</td><td>16</td><td>8.0</td></tr> <tr><td>5.5</td><td>24</td><td>12</td></tr> <tr><td>7.5</td><td>30</td><td>16</td></tr> <tr><td>11</td><td>—</td><td>24</td></tr> </tbody> </table>	電動機 kW	遮断器の定格電流 A		200V	415V	0.2	1.8	0.7	0.4	2.8	1.2	0.75	4.2	2.0	1.5	7.3	3.5	2.2	10	5.0	3.7	16	8.0	5.5	24	12	7.5	30	16	11	—	24	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">電動機 kW</th> <th colspan="2">遮断器の定格電流 A</th> </tr> <tr> <th>200V</th> <th>415V</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0.2</td><td>1.8</td><td>0.7</td></tr> <tr><td>0.4</td><td>2.8</td><td>1.2</td></tr> <tr><td>0.75</td><td>4.2</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>1.5</td><td>7.3</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>2.2</td><td>10</td><td>5.0</td></tr> <tr><td>3.7</td><td>16</td><td>8.0</td></tr> <tr><td>5.5</td><td>24</td><td>12</td></tr> <tr><td>7.5</td><td>30</td><td>16</td></tr> <tr><td>11</td><td>—</td><td>24</td></tr> </tbody> </table>	電動機 kW	遮断器の定格電流 A		200V	415V	0.2	1.8	0.7	0.4	2.8	1.2	0.75	4.2	2.0	1.5	7.3	3.5	2.2	10	5.0	3.7	16	8.0	5.5	24	12	7.5	30	16	11	—	24
		電動機 kW		遮断器の定格電流 A																																																															
			200V	415V																																																															
		0.2	1.8	0.7																																																															
		0.4	2.8	1.2																																																															
		0.75	4.2	2.0																																																															
		1.5	7.3	3.5																																																															
		2.2	10	5.0																																																															
		3.7	16	8.0																																																															
		5.5	24	12																																																															
7.5	30	16																																																																	
11	—	24																																																																	
電動機 kW	遮断器の定格電流 A																																																																		
	200V	415V																																																																	
0.2	1.8	0.7																																																																	
0.4	2.8	1.2																																																																	
0.75	4.2	2.0																																																																	
1.5	7.3	3.5																																																																	
2.2	10	5.0																																																																	
3.7	16	8.0																																																																	
5.5	24	12																																																																	
7.5	30	16																																																																	
11	—	24																																																																	
定格遮断容量	AC100V	5	5																																																																
kA [Icu] sym. JIS C8201-2-2 Ann2	AC200V	5	5																																																																
	AC415V	2.5	2.5																																																																
高速形	定格感度電流	15 mA	30mA, 100/200/500mA																																																																
	動作時間 s	0.1 以内	0.1 以内																																																																
時延形	定格感度電流	—	—																																																																
	動作時間 s	—	—																																																																
表面形	外形寸法 mm 幅×長さ×奥行き(ハンドル迄)	75×130×60 (80)	75×130×60 (80)																																																																
接続方式		表面形, 裏面形, 埋込形, 差込形	表面形, 裏面形, 埋込形, 差込形																																																																

注 2: 電動機の全負荷電流により選定してください。本器は、始動時間が始動電流 600%で 2 秒以下の汎用モータの直入始動の回路に使用されます。漏電遮断器単体では IE3 モータ(トップランナモータ)の保護はできません。IE3 モータの場合、漏電遮断器は短絡保護用として用い、過負荷保護はサーマルリレーを併用します。IE3 モータは始動電流が大きく始動時間が長いことから、漏電遮断器の定格電流は従来モータに比べて大きい値にする必要があります。

2019年8月28日

表 5/6

モータ保護用漏電遮断器		生産中止		生産継続			
フレーム	A	30		30			
極	数	3		3			
形	名	MEY33A		MEY33A			
相線	式	3φ3W, 1φ3W		3φ3W, 1φ3W			
定格電圧	AC V	100-200 共用 (標準)	100-200-415 共用 (特注)	100-200 共用 (標準)	100-200-415 共用 (特注)		
標準定格電流 A 及び適用電動機容量 kW (注2) [基準周囲温度 40℃]		電動機		遮断器の定格電流 A			
		kW		200V		415V	
		0.2		1.8		0.7	
		0.4		2.8		1.2	
		0.75		4.2		2.0	
		1.5		7.3		3.5	
		2.2		10		5.0	
		3.7		16		8.0	
		5.5		24		12	
		7.5		30		16	
11		—		24			
定格遮断容量 kA [Icu] sym. JIS C8201-2-2 Ann2	AC100V	5	5	5	5		
	AC200V	5	5	5	5		
	AC415V	—	2.5	—	2.5		
高速形	定格感度電流	15 mA		30mA			
	動作時間 s	0.1 以内		0.1 以内			
時延形	定格感度電流	—		—			
	動作時間 s	—		—			
表面形	外形寸法 mm 幅×長さ×奥行き(ハンドル迄)	75×130×60 (80)		75×130×60 (80)			
接続方式		表面形, 裏面形, 埋込形		表面形, 裏面形, 埋込形			

注2: 電動機の全負荷電流により選定してください。本器は、始動時間が始動電流 600%で 2 秒以下の汎用モータの直入始動の回路に使用されます。漏電遮断器単体では IE3 モータ(トップランナモータ)の保護はできません。IE3 モータの場合、漏電遮断器は短絡保護用として用い、過負荷保護はサーマルリレーを併用します。IE3 モータは始動電流が大きく始動時間が長いことから、漏電遮断器の定格電流は従来モータに比べて大きい値にする必要があります。

表 6/6

モータ保護用漏電遮断器		生産中止		生産継続		
フレーム	A	50		50		
極	数	3		3		
形	名	MEY53A		MEY53A		
相線	式	3φ3W, 1φ3W		3φ3W, 1φ3W		
定格電圧	AC V	100-200 共用 (標準)	100-200-415 共用 (特注)	100-200 共用 (標準)	100-200-415 共用 (特注)	
標準定格電流 A 及び適用電動機容量 kW (注2) [基準周囲温度 40℃]	電動機 kW	遮断器の定格電流 A		電動機 kW	遮断器の定格電流 A	
		200V	415V		200V	415V
	0.2	1.8	0.7	0.2	1.8	0.7
	0.4	2.8	1.2	0.4	2.8	1.2
	0.75	4.2	2.0	0.75	4.2	2.0
	1.5	7.3	3.5	1.5	7.3	3.5
	2.2	10	5.0	2.2	10	5.0
	3.7	16	8.0	3.7	16	8.0
	5.5	24	12	5.5	24	12
	7.5	30	16	7.5	30	16
	11	50	24	11	50	24
	15	—	32	15	—	32
	18.5	—	40	18.5	—	40
22	—	50	22	—	50	
定格遮断容量 kA [Icu] sym.	AC100V	5	5	5	5	
	AC200V	5	5	5	5	
JIS C8201-2-2 Ann2	AC415V	—	2.5	—	2.5	
高速形	定格感度電流	15 mA		30mA	30mA, 100/200/500mA	
	動作時間 s	0.1 以内		0.1 以内		
時延形	定格感度電流	—		—		
	動作時間 s	—		—		
表面形 外形寸法 mm 幅×長さ×奥行き(ハンドル迄)		75×130×60 (80)		75×130×60 (80)		
接続方式		表面形, 裏面形, 埋込形		表面形, 裏面形, 埋込形		

注2: 電動機の全負荷電流により選定してください。本器は、始動時間が始動電流 600%で 2 秒以下の汎用モータの直入始動の回路に使用されます。漏電遮断器単体では IE3 モータ(トップラナモータ)の保護はできません。IE3 モータの場合、漏電遮断器は短絡保護用として用い、過負荷保護はサーマルリレーを併用します。IE3 モータは始動電流が大きく始動時間が長いことから、漏電遮断器の定格電流は従来モータに比べて大きい値にする必要があります。

以上