

お客様 各位

Rep. No. A18006
2019年2月14日
富士電機機器制御株

【シュナイダーブランド】電磁接触器 TeSys D シリーズ 一部機種モデルチェンジご案内

拝啓

貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。平素より弊社器具製品をご愛顧賜り厚く御礼申し上げます。掲記の件、シュナイダーブランド品電磁接触器 TeSys D シリーズの一部機種について、モデルチェンジを実施いたします。

つきましては、貴社ご部門への展開方、何卒宜しく願い申し上げます。

敬具

— 記 —

1. モデルチェンジの概要、狙い

シュナイダーブランド品 TeSys D シリーズの電磁接触器 40A から 65A の製品について、AC/DC 共用に加え、定格幅の広いコイル(ワイドレンジ)の電磁接触器をラインアップいたします。ワイドレンジに対応することで、お客様の製品選択を容易にいたします。またコイルの消費電流を低減することにより、環境へ配慮いたします。

2. モデルチェンジ品の特長

- ・ 電子制御コイルを標準搭載いたします。これにより、下記を実現いたします。
①コイルの低消費電力化 ②AC/DC 共用コイルでワイドレンジ化 ③電圧変動に強くなり焼損リスクを低減
- ・ 3種類のワイドレンジコイル(AC/DC24-60V、AC/DC48-130V、AC/DC100-250V)をラインアップいたします。
- ・ 現行品と同一外形のため、置換えが容易です。

3. モデルチェンジ品の発売時期

受注開始:2019年2月1日

※このモデルチェンジに伴い 40A~65A 品の DC コイルは下記の通り生産終了となります。

ラストオーダー :2019年3月末日

生産終了 :2019年6月末日

詳細は生産終了通知【Rep No.C18010:シュナイダーブランド電磁接触器 TeSys D シリーズ 40A-65A 直流操作品生産終了のお知らせ】を参照願います。

4. 形式、価格

添付資料①形式・価格一覧表 をご参照ください。

5. その他

- ・カタログについては次回改訂時に本内容を反映いたします。
- ・新製品ニュース(電子版)は2月20日頃発行予定です。印刷版の発行及び Fe Library や HP への掲載は3月上旬を予定しております。

6. 添付資料

添付資料①形式・価格一覧表

添付資料②現行品・モデルチェンジ品性能比較表

— 以 上 —

モデルチェンジ品形式・価格一覧

極数	端子部形状	電流定格 (A)	非・可逆	現行品		モデルチェンジ品		希望小売価格 (円、税抜)		
				コイル定格 (DC)	形式	コイル定格 (AC/DC)	形式			
3極	直配線 (Everlink)	40(AC-3)	非可逆	24 V	LC1D40ABD	24-60V	LC1D40ABNE	32,700		
				110 V	LC1D40AFD	48-130V	LC1D40AEHE	53,500		
						100-250V	LC1D40AKUE	32,700		
			可逆	24 V	LC2D40ABD	24-60V	LC2D40ABNE	87,300		
				50(AC-3)	非可逆	24 V	LC1D50ABD	24-60V	LC1D50ABNE	36,800
						110 V	LC1D50AFD	48-130V	LC1D50AEHE	55,800
				100-250V	LC1D50AKUE	36,800				
		可逆	24 V	LC2D50ABD	24-60V	LC2D50ABNE	97,900			
			65(AC-3)	非可逆	24 V	LC1D65ABD	24-60V	LC1D65ABNE	42,800	
					110 V	LC1D65AFD	48-130V	LC1D65AEHE	64,200	
				100-250V	LC1D65AKUE	42,800				
		可逆	24 V	LC2D65ABD	24-60V	LC2D65ABNE	110,000			
	40(AC-3)		非可逆	24 V	LC1D40A6BD	24-60V	LC1D40A6BNE	39,200		
				110 V	LC1D40A6FD	48-130V	LC1D40A6EHE	58,800		
					100-250V	LC1D40A6KUE	39,200			
50(AC-3)	非可逆	24 V	LC1D50A6BD	24-60V	LC1D50A6BNE	44,000				
		110 V	LC1D50A6FD	48-130V	LC1D50A6EHE	66,000				
				100-250V	LC1D50A6KUE	44,000				
65(AC-3)	非可逆	24 V	LC1D65A6BD	24-60V	LC1D65A6BNE	51,300				
4極	直配線 (Everlink)	60(AC-1)	非可逆	24 V	LC1DT60ABD	24-60V	LC1DT60ABNE	99,400		
				110 V	LC1DT60AFD	48-130V	LC1DT60AEHE	99,400		
						100-250V	LC1DT60AKUE	99,400		

備考: 上記は代表機種です。上記以外の電圧の取り扱いについては弊社へお問い合わせさせていただきますよう、宜しくお願いいたします。

以上

現行品・モデルチェンジ品性能比較表

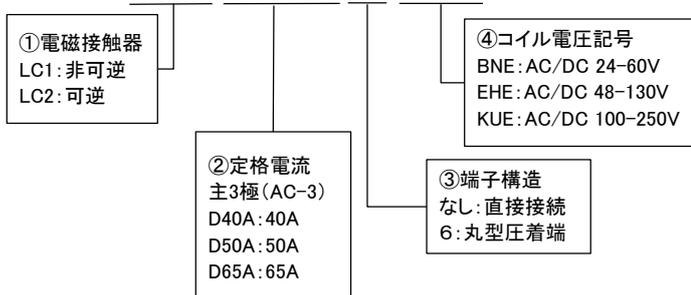
1.性能比較表

項目			LC1D40A-LC1D65A		
			現行品	モデルチェンジ品	
			DC専用コイル	AC/DC共用コイル	
外観(直配線端子の事例)			 正面カバー: 白色	 正面カバー: 黒色 QRコード追加	
主接点特性	定格使用電圧	V	690V	←	
	定格使用電流(AC-3)	A	40	←	
	定格使用電流(AC-1)	A	60	←	
	開放熱電流	A	60	←	
補助接点特性	定格使用電圧	V	690V	←	
	開放熱電流	A	10	←	
コイル特性	コイルの種類(コイル定格電圧 U _c)		単一定格 例)BD: DC24V	AC/DC共用ワイドレンジコイル BNE: AC/DC 24-60V EHE: AC/DC 48-130V KUE: AC/DC 100-250V	
	動作電圧範囲:投入時(60°C)		0.75U _c -1.25U _c	0.85U _c min-1.1U _c max	
	動作電圧範囲:釈放時(60°C)		0.1U _c -0.3U _c	0.1U _c max 以上	
	平均消費電力:投入時(20°C)	W	19	BNE: 16(at DC) KUE: 14(at DC)	
	平均消費電力:保持時(20°C)	W	7.4	BNE: 0.7(at DC) KUE: 1.2(at DC)	
	動作時間		ms	42-58	55-65
	釈放時間(定格コイル電圧)		ms	16-24	20-80
	機械的開閉耐久性		百万回	10	6
	最大開閉頻度(60°C)		回/時	3,600	←
外形	直配線 端子品	幅(W)	mm	55	←
		縦(H)	mm	122	←
		奥行(D)	mm	120	←
	圧着 端子品	幅(W)	mm	56	←
		縦(H)	mm	124	←
		奥行(D)	mm	120	←

※★印箇所がモデルチェンジにおいて特に優位性を発揮する性能です。

2.形式説明

LC1 D40A □ BNE



以上