

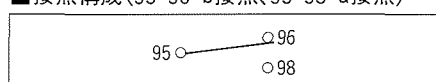
標準サーマルリレー(1E) ●電動機の過負荷・拘束保護用

型式	適合電動機容量(kW)		ヒータ仕様		仕様区分	ご注文品番	メーカー希望小売価格(円)	復帰方式	単独取付	重量(kg)
	3φ 200V	3φ 400V	中心値(A)	調整範囲(A)						
TR11-1E			0.3	0.2~0.4	○	USA02	2,870	手動	不可	0.09
			0.5	0.35~0.65	○	USA04				
			0.8	0.6~1.0	○	USA06				
	0.2	0.4	1.2	0.8~1.6	○	USA08				
			1.4	1.0~1.8	○	USA10				
	0.4	0.75	2.4	1.6~3.2	○	USA12				
	0.75	1.5	3.8	2.5~5.0	○	USA14				
	1.5	3.7	6.8	4.5~9.0	○	USA16				
	2.2		9.0	6~12	○	USA17				
TR20-1E			11	9~13	●	USA18	3,200	手動 自動兼用	可能	0.14
			0.3	0.2~0.4	●	USD02				
			0.5	0.35~0.65	●	USD04				
			0.8	0.6~1.0	●	USD06				
	0.2	0.4	1.2	0.8~1.6	○	USD08				
			1.4	1.0~1.8	○	USD10				
	0.4	0.75	2.4	1.6~3.2	○	USD12				
	0.75	1.5	3.8	2.5~5.0	○	USD14				
	1.5	3.7	6.8	4.5~9.0	○	USD16				
	2.2	5.5	9.0	6~12	○	USD17				
			11	9~13	○	USD18				
	3.7	7.5	15	12~18	○	USD20				
TR40-1E	5.5	11	20	16~24	○	USD21	4,800	手動 自動兼用	可能	0.25
	2.2	5.5	9.0	6~12	○	USG17				
			11	9~13	○	USG18				
	3.7	7.5	15	12~18	○	USG20				
	5.5	11	20	16~24	○	USG21				
	7.5	15	28	22~34	○	USG23				
TR100-1E	11	18.5	40	32~48	○	USG24	5,700	手動 自動兼用	可能	0.36
	5.5	11	20	16~24	○	USJ21				
	7.5	15	28	22~34	○	USJ23				
	11	18.5	40	32~48	○	USJ24				
	15	30	55	45~65	○	USJ25				
	18.5	37	67	55~80	○	USJ26				
	22	45	80	65~95	○	USJ27				
	30	55	105	90~120	○	USJ28				
	37	75	130	110~150	○	USJ30				

■接点仕様(最低使用定格24V、200mA)

型式	TR11-1E	他
定格使用電流(A) AC110V	1	3(1)
AC220V	1	3(1)
AC440V	0.5	1.5(0.5)
DC110V	0.1	0.2(0.1)
定格通電電流(A)	3	3
定格絶縁電圧(V)	600	600

■接点構成(95-96 b接点、95-98 a接点)

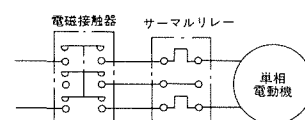


■単相電動機全負荷電流値100V(参考)

電動機容量	全負荷電流	サーマルリレー 中心値(A)	整定電流幅 (A)
0.035kW	1.2~1.4A	1.4	1.0~1.8
0.065kW	2.2~2.5A	2.4	1.6~3.2
0.1kW	3.0~3.8A	3.8	2.5~5.0
0.2kW	4.1~6.3A	6.8	4.5~9.0
0.25kW	5.4~6.7A		
0.3kW	6.4~7.1A		
0.4kW	5.8~9.6A	9	6.0~12
0.55kW	8.0~9.5A		
0.75kW	10.5~15.5A	15	12~18

単相電動機への結線方法

2素子サーマルリレーの場合(TR11-1E)



3素子サーマルリレーの場合

