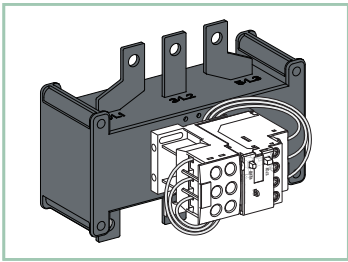


LRE48•

Thermal overload relay
Тепловое реле перегрузки
热过载继电器
Relé térmico
Rele de sobrecarga termica



Schneider
Electric

S1B78081-05-D00

Schneider Electric Industries SAS
35, rue Joseph Monier
CS 30323
F-92506 Rueil Malmaison Cedex
www.schneider-electric.com



© 2018 Schneider Electric.
All rights reserved.

**⚠ ⚠ DANGER / ОПАСНОСТЬ /
危险 / PELIGRO / PERIGO**

**HAZARD OF ELECTRIC SHOCK,
EXPLOSION, OR ARC FLASH**
Disconnect all power before servicing
equipment.
**Failure to follow these instructions will
result in death or serious injury.**

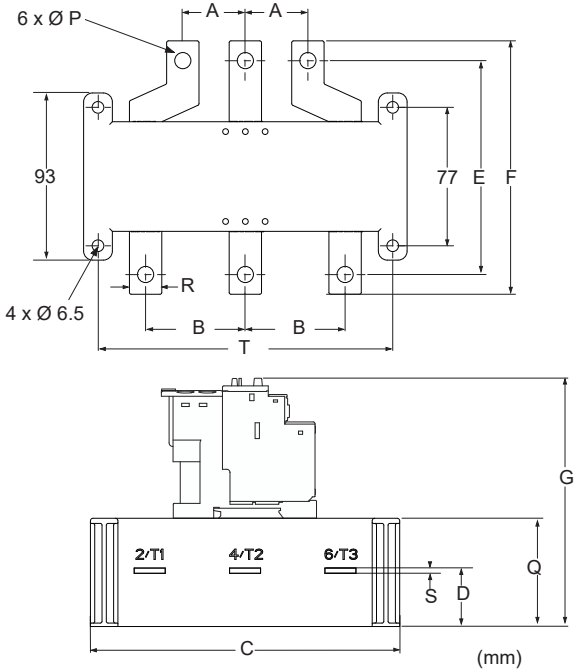
**ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ,
ВЗРЫВА ИЛИ ВСПЫШКИДУГИ**
Перед обслуживанием или ремонтом
убедитесь, что питание отключено.
**Несоблюдение этих инструкций
приведет к смерти или серьезной
травме.**

电击、爆炸或电弧闪光危险
在此电力设备 上进行工作时, 请先切断所
有电源
不遵循上述说明将导致人员伤亡。

**PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA,
EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO**
producto antes de manipular.
Si no se siguen estas instrucciones
**El incumplimiento de estas instrucciones
podrá causar la muerte o lesiones serias.**

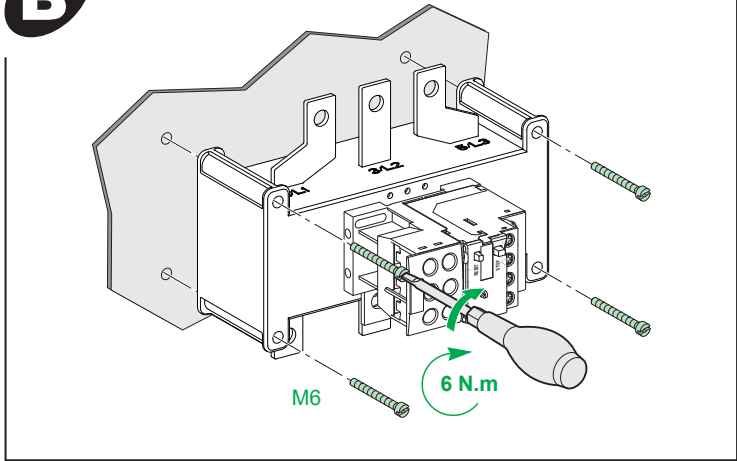
**RISCO DE ELECTROCUSSÃO, DE
EXPLOSAÇÃO, OU DE ARCO ELÉCTRICO**
Desconecte todas as alimentações
antesde manipular o produto.
**A não observância destas instruções
resultará em morte, ou ferimentos
graves.**

A

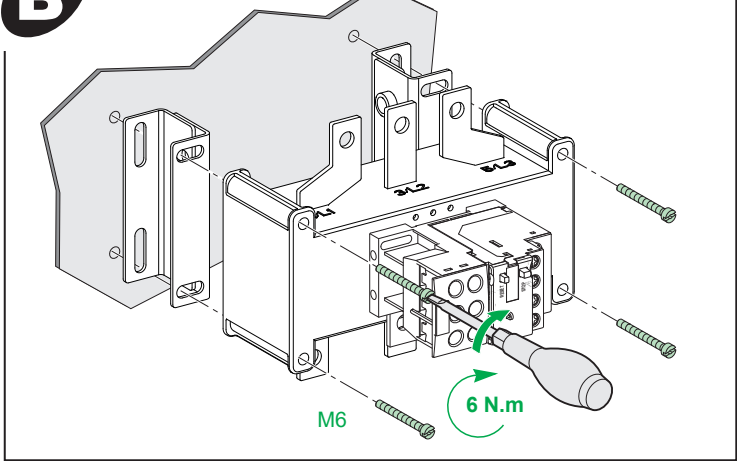


Range(A)		A	B	C	D	E	F	G	P	Q	R	S	T
LRE480	51...81	34.8	55.5	180	32	119	141	134	9	63	18	3	164
LRE481	62...99	34.8	55.5	180	32	119	141	134	9	63	18	3	164
LRE482	84...135	34.8	55.5	180	32	119	141	134	9	63	18	3	164
LRE483	124...198	40	55.5	180	32	109	131	134	10	63	20	3	164
LRE484	146...234	48	55.5	180	32	109	134	134	12	63	25	3	164
LRE485	174...279	48	55.5	180	32.5	109	134	134	12	63	25	4	164
LRE486	208...333	48	55.5	180	32.5	109	134	134	12	63	25	4	164
LRE487	259...414	48	55.5	180	32.5	109	134	134	12	63	25	4	164
LRE488	321...513	55	76	242	43	110	140	148	14	77	30	5	222
LRE489	394...630	80	80	242	43.5	114	150	148	14	77	40	6	222

B



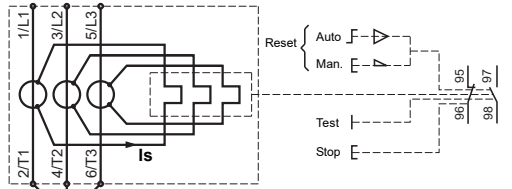
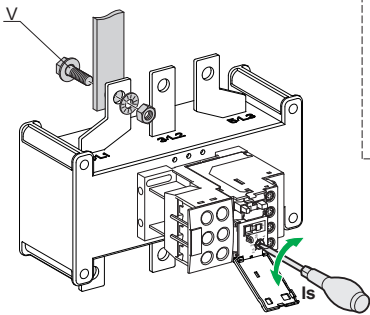
B'



C

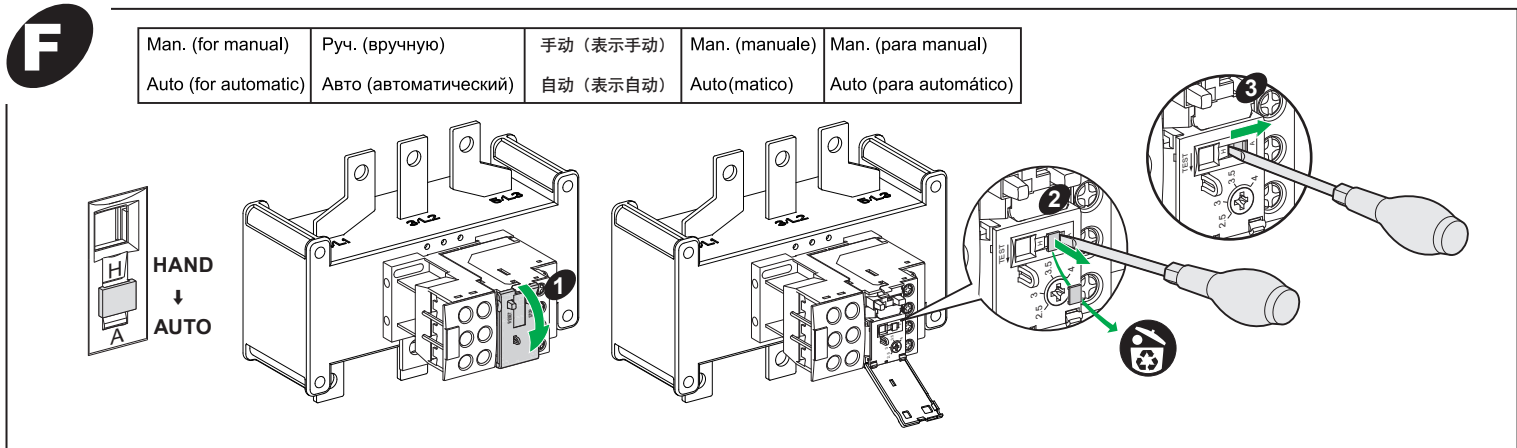
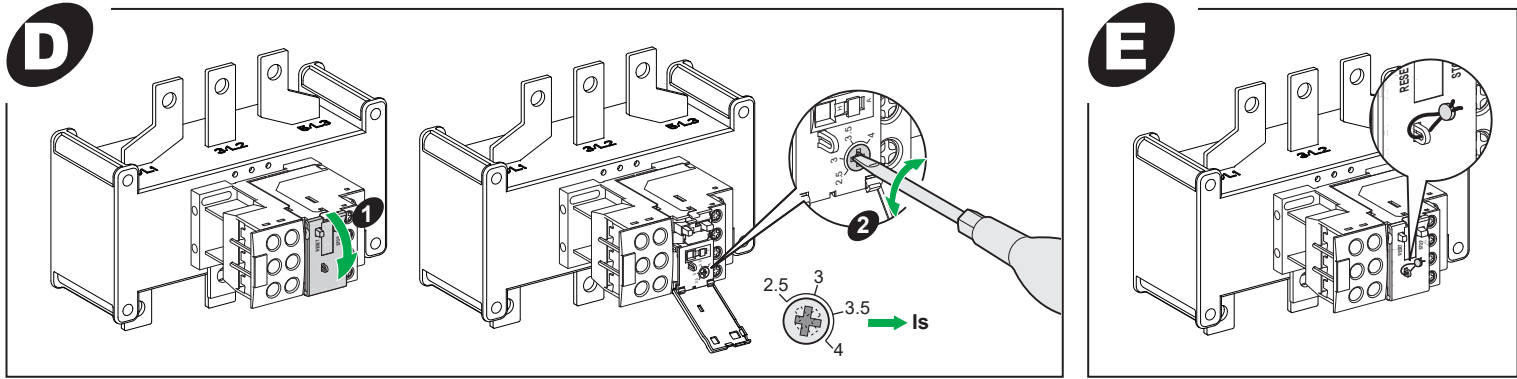
Range(A)		A	B	Ø	S(mm²)	V	C(N.m)
LRE480	51...81	18	≤35	9	25	M8	27.5
LER481	62...99	18	≤35	9	35	M8	27.5
LRE482	84...135	18	≤35	9	50	M8	27.5
LRE483	124...198	20	≤30	10	95	M8	27.5
LRE484	146...234	25	≤32	12	120	M10	35
LRE485	174...279	25	≤32	12	185	M10	35
LRE486	208...333	25	≤32	12	185	M10	35
LRE487	259...414	25	≤32	12	150 x 2	M10	35
LRE488	321...513	30	≤26	12	185 x 2	M10	35
LRE489	394...630	40	≤28	14	240 x 2	M12	58

LRE48•	10 mm	1...2.5 mm ²	1...2.5 mm ²	1.7 N.m	PH 2



	Is (A)			
	2.5	3	3.5	4
LRE480	51	61	71	81
LRE481	62	74	87	99
LRE482	84	101	118	135
LRE483	124	149	174	198
LRE484	146	175	204	234
LRE485	174	209	244	279
LRE486	208	250	291	333
LRE487	259	310	362	414
LRE488	321	385	449	513
LRE489	394	472	551	630

S1B78081-05-D00



⚠ WARNING / ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ / 警告 / ADVERTENCIA / ATENÇÃO

AUTOMATIC START HAZARD Motor connected to the circuit may start automatically in auto restart position. Failure to follow these instructions can result in death, serious injury, or equipment damage.	ОПАСНОСТЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ЗАПУСКА Двигатель, подключенный к контуру, может запуститься автоматически в положении автоматического перезапуска. Несоблюдение этих инструкций может привести к смерти, серьезной травме или повреждению оборудования.	自动启动危险 连接到电路中的电动机可能会在自动重新启动位置中自动重新启动。 不遵循上述说明可能导致人员伤亡或设备损坏。	PELIGRO DE ARRANQUE AUTOMÁTICO El motor conectado a este circuito, puede arrancar intempestivamente en posición de re arranque automatico. El incumplimiento de estas instrucciones puede causar la muerte, lesiones serias o daño al equipo.	PERIGO DE PARTIDA AUTOMÁTICA O motor ligado ao circuito pode partir automaticamente na posição automático. A não observância destas instruções pode provocar a morte, ferimentos graves, ou danos no equipamento.
--	--	--	---	---

