

Manuale di istruzione per l'installazione degli attacchi posteriori (RC) in barra

Tipi: T2RP40, T2RP46

Questo documento descrive la procedura per installare gli attacchi posteriori su un interruttore della serie **TemBreak2**

Conservare e consegnare questo foglio all'utilizzatore finale per futuri utilizzi.
Il costruttore non assume alcuna responsabilità per danni risultanti dalla non applicazione o scorretta applicazione delle istruzioni fornite.

I contenuti di questo manuale possono essere soggetti a modifiche
Senza preavviso

Terasaki Electric (Euope) Ltd.
Via Ambrosoli 4A
20090 Rodano (Milano) – ITALIA
Tel: +39-02-92278300
www.terasaki.it
E-mail: terasaki@terasaki.it

2G0468SAB (KRB-0445bi)

[1] Interruttori e relativi Attacchi Posteriori / Materiale contenuto nell'imballo

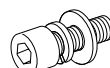
Interruttori		Poli	Attacchi Posteriori				
MCCB	ELCB		Codice	Qtà per confezione			
E400, S400, ZAE400, ZAS400	ZE400, ZS400	3	080210	4	2	6	-
		4	080227	4	4	8	-
E630-NE, S630-CE, S630-GE, S630-NN		3	080265	4	2	-	6
		4	080272	4	4	-	8



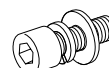
A



B



C: M10 × 20



D: M8 × 25

[2] Attrezzatura necessaria



[3] Informazioni sulla sicurezza

Leggere attentamente queste istruzioni o qualsiasi altro documento accompagnatorio prima di installare, utilizzare, mettere in servizio o ispezionare il prodotto. In questo documento le informazioni sulla sicurezza sono definite come "Pericolo" o "Attenzione" in base al livello di rischio:

⚠ Pericolo: Indica che la mancata osservanza della procedura o dell'attività suggerita può dar luogo a gravi o letali conseguenze alla persona.

⚠ Attenzione: Indica che la mancata osservanza della procedura o dell'attività suggerita può dar luogo a gravi o letali conseguenze alla persona e/o danni alle cose.

La mancata osservanza di un'azione marcata con **ATTENZIONE** può condurre a gravi problemi.

Poiché questo foglio contiene importanti informazioni, assicuratevi di leggerle e conservarle.



Precauzioni durante il servizio

- Non toccare parti in tensione. Pericolo di folgorazione.



Precauzioni per l'installazione

- Il lavoro su parti elettriche deve essere eseguito da personale competente.
- Prima di iniziare qualsiasi lavoro sul prodotto aprire un interruttore o sezionatore a monte e assicurarsi che non ci sia tensione applicata al prodotto. In caso contrario c'è rischio di folgorazione.
- Prima di collegare gli attacchi posteriori ai terminali dell'interruttore, pulire le superfici di contatto. Pericolo di incendio.



Precauzioni per l'installazione

- Inserire gli Attacchi Posteriori fino alla fine del foro finché le superfici dei terminali dell'interruttore siano a contatto con le superfici degli attacchi posteriori, quindi avvitare a fondo con le viti. Pericolo di incendio.
- Nel montaggio degli attacchi posteriori ai terminali dell'interruttore, applicare la coppia di serraggio indicata nel presente manuale. In caso contrario pericolo di incendio.
- Dopo aver effettuato gli opportuni fissaggi e collegamenti astenersi dall'applicare forze eccessive ai terminali. Pericolo di incendio.
- Ciascun conduttore deve essere supportato rigidamente ad una distanza J minima secondo la seguente tabella

Orientamento della barra	0°	45°, 90°
Distanza J	J ≤ 350 mm	J ≤ 200 mm

- La rimozione di un interruttore così equipaggiato va fatta scollegando le barre posteriori dal sistema e non scollegando l'interruttore dagli attacchi posteriori

Precauzioni durante il servizio

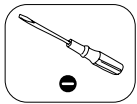
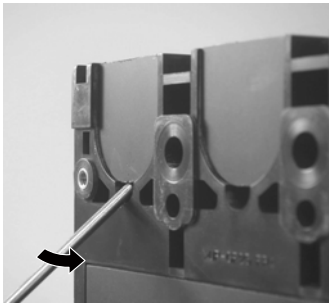
- Quando l'interruttore apre automaticamente, rimuovere la causa dello sgancio prima di riportare la leva di manovra su ON (chiusura). In caso di apertura su guasto, ispezionare l'interruttore prima di reinserirlo. L'innoservanza potrebbe causare un incendio.

Precauzioni per la manutenzione

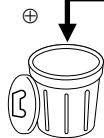
- Ispezioni e manutenzioni devono essere effettuate da personale competente
- Prima di effettuare ispezioni o manutenzioni, assicurarsi che non ci sia tensione presente sull'interruttore. Sezionare accuratamente il circuito in cui è inserito l'interruttore. Il rischio è lo shock elettrico.
- Controllare regolarmente che la coppia di serraggio dei terminali sia pari a quella indicata su questo manuale. In caso contrario c'è pericolo di incendio.

[4] Montaggio Attacchi Posteriori

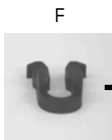
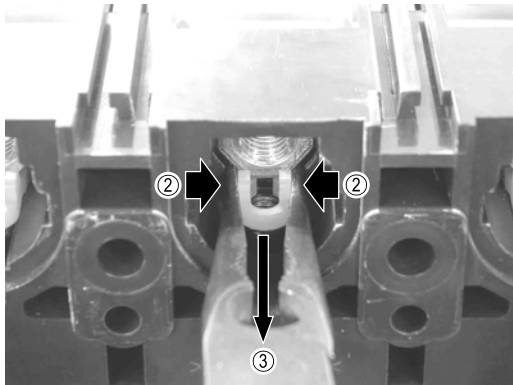
Collegare i terminali a barra posteriori su un interruttore con attacchi frontali
(1) Rimuovere il componente E



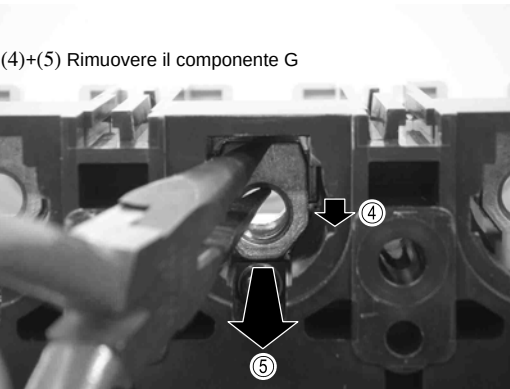
3P: 6pcs
4P: 8pcs



(2)+(3) Rimuovere il componente F



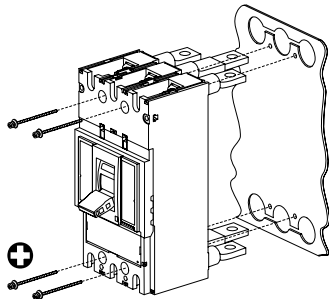
3P: 6pcs
4P: 8pcs



3P: 6pcs
4P: 8pcs

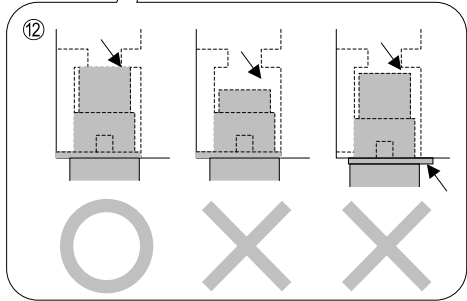
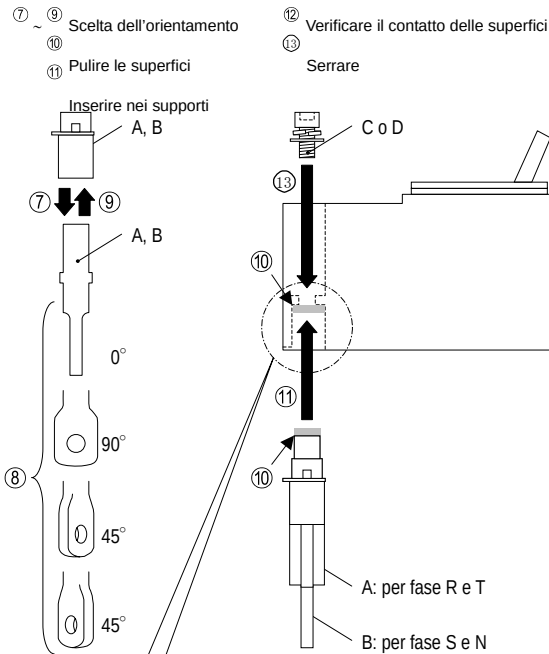
2G0605SAB (KRB-5312bi)

[5] Fissaggio interruttore al pannello (per le dimensioni vedere catalogo)



Utilizzare la confezione delle viti dell'interruttore

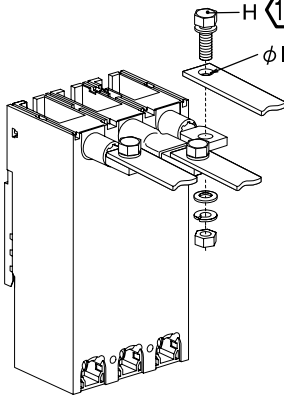
M6 × 100
6.0~7.4 Nm



C	M10 × 20
8	18.6~29.4 Nm
D	M8 × 25
6	8.8~14.7Nm

[6] Collegamento

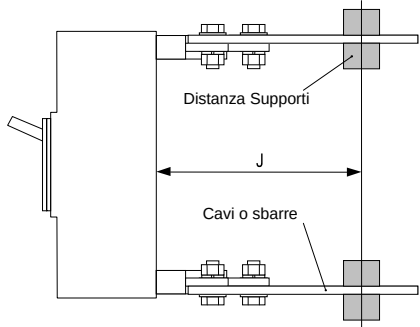
Le viti "H" ed i conduttori sono a cura dell'installatore



H	M12x30
	40.2~65.7 Nm
I	14 mm

[7] Posizionamento dei supporti isolanti

I supporti sono a cura dell'installatore



Orientamento della barra	0°	45°, 90°
Distanza J	J ≤ 350 mm	J ≤ 200 mm