

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

**Tipi: 080883
080890
081309
081316
081323
081330**

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.

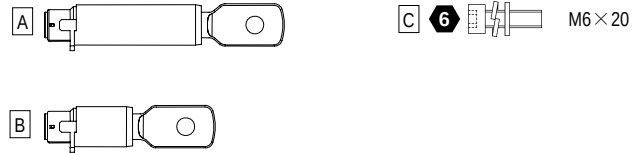
I contenuti di questo manuale possono essere soggetti a modifiche senza preavviso

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

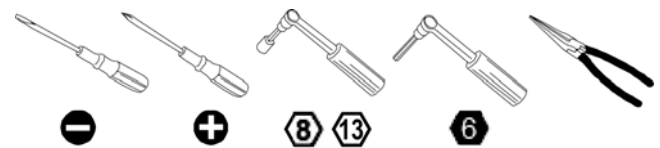
2G0604SAA (KRB-5311i)

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

Interruttori	Poli	Attacchi Posteriori			
		Codice	Qtà per confezione		
			A	B	C
E/ZE125, S/ZS125	3	080883	2	4	6
	4	080890	4	4	8
S160, E/ZE250, S/ZS250	3	081309	2	4	6
	4	081316	4	4	8
H/L125-160-250, S250NE/GE/PE	3	081323	2	4	6
	4	081330	4	4	8



[2] Attrezzatura necessaria



[3] Informazioni sulla sicurezza

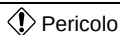
Leggere attentamente queste istruzioni o qualsiasi altro documento accompagnatorio prima di installare, utilizzare, mettere in servizio o ispezionare il prodotto. In questo documento le informazioni sulla sicurezza sono definite come "Pericolo" o "Attenzione" in base al livello di rischio:

⚠ 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.
- 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.



Precauzioni per l'installazione

- Fissare all'interruttore le barre posteriori quindi queste ultime all'impianto, applicando le coppie di serraggio specificate in questo manuale. Il rischio, in caso contrario, è un 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 minima conformemente alla seguente tabella. (vedi fig. 7)

Orientamento della barra	0°	45°, 90°
Distanza l	$l \leq 350 \text{ mm}$	$l \leq 200 \text{ mm}$

- La rimozione di un interruttore così equipaggiato va fatta scollegando le barre posteriori dal sistema e non scollegando l'interruttore dai suoi attacchi posteriori (RC)

Precauzioni durante il servizio

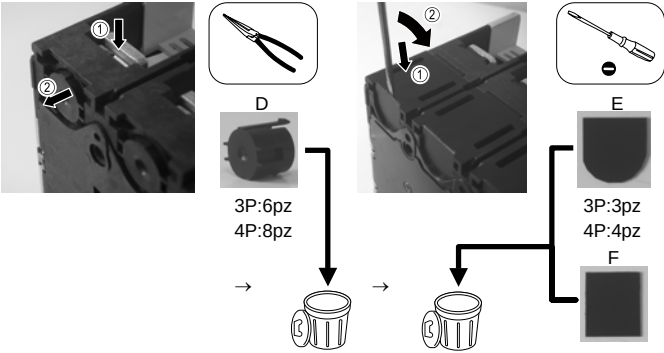
- Quando l'interruttore apre automaticamente, rimuovere la causa dello sgancio prima di riportare la leva di manovra su ON (chiusura). In caso di apertura su guasto, ispezionare l'interruttore prima di reinserirlo. L'innosservanza potrebbe causare un incendio.

Precauzioni per la manutenzione

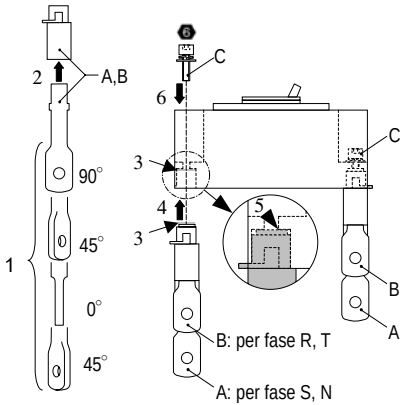
- Ispezioni e manutenzioni devono essere effettuate da personale competente
- Prima di effettuare ispezioni o manutenzioni, assicurarsi che non ci sia tensione presente sull'interruttore. Sezionare accuratamente il circuito in cui è inserito l'interruttore. Il rischio è lo shock elettrico.
- Controllare 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

Rimuovere i particolari D,E,F
Per interruttori (E/ZE125, S/ZS125, S160, E/ZE250, S/ZS250)
Per interruttori (H/L125-160-250, S250NE/GE/PE)



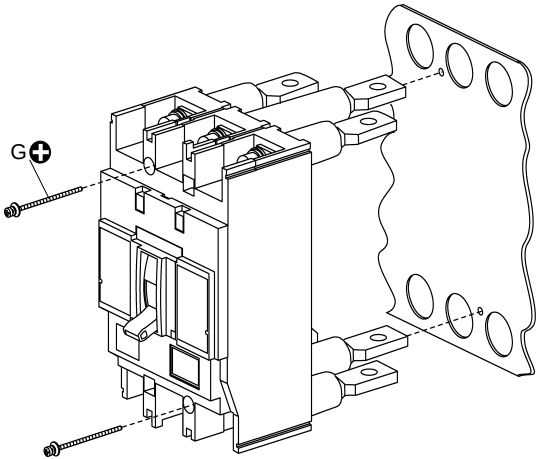
- (1) Scelta dell'orientamento
(2) Inserire nei supporti
(3) Pulire le superfici
(4) Inserire in sede
(5) Verificare il contatto delle superfici
(6) Serrare



C	M6 × 20 mm
	7.8~11.8 Nm

2G0604SAA (KRB-5311i)

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

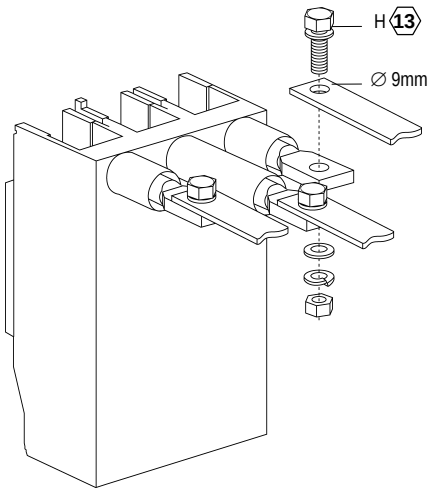


Utilizzare la confezione delle viti dell'interruttore

G	M4
	1.7~2.2 Nm

[6] Collegamento

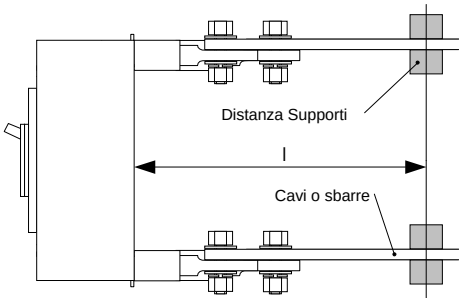
Le viti "H" ed i conduttori sono a cura dell'installatore



H	M8
	11.8-18.6 Nm

[7] Posizionamento dei supporti isolanti

I supporti sono a cura dell'installatore



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