

NORME DI SICUREZZA

• Leggere attentamente questo manuale di istruzioni e le relative "norme di sicurezza" prima dell'installazione, messa in funzione, manutenzione e controllo al fine di utilizzare correttamente il dispositivo.

Utilizzare il dispositivo solo dopo aver letto e capito a fondo le norme di sicurezza e le avvertenze inerenti.

Dopo avere letto attentamente il presente manuale, tenerlo a portata di mano affinché possa essere consultato in qualsiasi momento da chiunque utilizzi il dispositivo.

• Le norme di sicurezza sono classificate in "Pericolo" e "Attenzione".

PERICOLO

Indica un pericolo potenziale che, se non evitato, potrebbe provocare la morte o gravi lesioni alle persone.

ATTENZIONE

Indica un pericolo potenziale che, se non evitato, potrebbe provocare lievi lesioni alle persone e/o danni materiali.

Attenzione, in alcuni casi potrebbe provocare gravi lesioni alle persone o gravi danni.

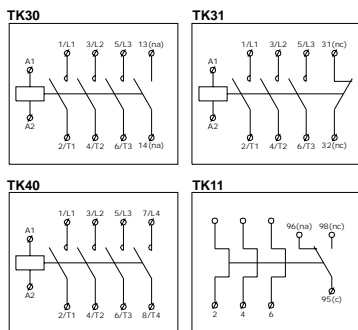
Entrambi indicano informazioni importanti da osservare in ogni caso.

INSTALLAZIONE E CABLAGGIO

- (1) Il nostro contattore elettromagnetico è stato progettato per essere fissato su piastra o su guida DIN. Installarlo in posizione verticale al riparo da polvere, umidità, vibrazioni, basse temperature.
- (2) Per il collegamento è sufficiente rimuovere il rivestimento isolante del cavo, quanto basta, quindi inserirlo nel morsetto e serrarlo con forza.
- (3) La vite del morsetto utilizzata è di tipo con fermacavo e vite di fissaggio.
- (4) Per l'installazione di condensatori di rifasamento, connetterli solamente ai morsetti del motore o ai morsetti lato carico del contattore.

Vite	Cavo	Morsetto	Coppia
M3,5	F 1,0-1,6 0,5-2mm ²	1,25 - 3,5 2 - 3,5	0,8 1,2Nm (8 12 kg*cm)

SCHEMI ELETTRICI



MANUTENZIONE E ISPEZIONE

- (1) Controllare il dispositivo in base alla frequenza d'uso o almeno una volta all'anno.
- (2) Controllare che le viti non siano allentate e, in caso contrario, serrarle.
- (3) Non lucidare in nessun caso la superficie di contatto.
- (4) Non lubrificare in nessun caso il dispositivo.
- (5) Controllare che sulla superficie di contatto del nucleo non vi sia ruggine, polvere, polvere ferrosa, ecc.

PERICOLO

• **Pericolo di shock elettrico e ustioni**
Non toccare o avvicinarsi al dispositivo sotto tensione.

• **Pericolo di shock elettrico**
Assicurarsi che il dispositivo non sia sotto tensione prima di effettuare la manutenzione e il controllo.

• **Pericolo di incendio**
Non utilizzare in nessun caso il dispositivo in luoghi esposti a gas infiammabili, liquidi, polvere, ecc.

• **Pericolo di shock elettrico e ustioni**
Assicurarsi che il dispositivo non sia sotto tensione prima di aprire il coperchio di chiusura dell'involucro in cui è contenuto.

ATTENZIONE

1. Installazione
• **Pericolo d'incendio**
Installare il dispositivo assicurando lo spazio necessario per il fissaggio, come indicato nel catalogo.

2. Cablaggio
• **Pericolo d'incendio**
Per la connessione inserire il cavo a destra e a sinistra del morsetto a vite o utilizzare un capocorda a forcilla.

• **Pericolo d'incendio**
Utilizzare un cavo di dimensioni adeguate all'alimentazione e alla tensione nominale.

• **Pericolo d'incendio**
Utilizzare il dispositivo alla tensione e alla frequenza indicata sulla targhetta.

• **Pericolo di cortocircuito**
Se si prevede inversione di corrente, predisporre un adeguato interblocco elettrico.

• **Pericolo di shock elettrico**
Per l'installazione di condensatori di rifasamento, connetterli solamente ai morsetti del motore o ai morsetti lato carico del contattore.

3. Relè di sovraccarico termico
• **Pericolo di esplosione del motore**
Dopo un intervento del relè di sovraccarico termico, togliere alimentazione, risolvere il problema e quindi resettare il relè.

GARANZIA

La garanzia è valida per un anno dalla data di consegna del dispositivo.

OGGETTO DELLA GARANZIA

In caso di materiali o fabbricazione difettosi, la riparazione è a carico di Terasaki durante tutto il periodo di validità della garanzia.

La riparazione non sarà a carico di Terasaki in caso di:

- ① Difetti dovuti a negligenza dell'utilizzatore e/o uso improprio del dispositivo.
 - ② Guasto causato da intervento e/o riparazione da parte di persone non incaricate da Terasaki.
- Resta escluso dalla garanzia ogni risarcimento per danni o infortuni, causati da eventuali difetti del prodotto consegnato.