ISTRUZIONI PER L'USO DEI DISPOSITIVI DI MOVIMENTAZIONE DELLA SERIE 45, 55, 59, 64 M

YOODA TECHNOLOGY

WIRED CE

Il mancato rispetto delle presenti istruzioni può provocare pericoli per la vita e per la salute.
Inoltre, può mettere a rischio il corretto funzionamento dell'avvolgibile. Si consiglia di rispettare le istruzioni per l'uso.
Il montaggio dovrà essere effettuato da una persona in possesso delle abilitazioni richieste (SEP 1kV o superiori).

Dati tecnici



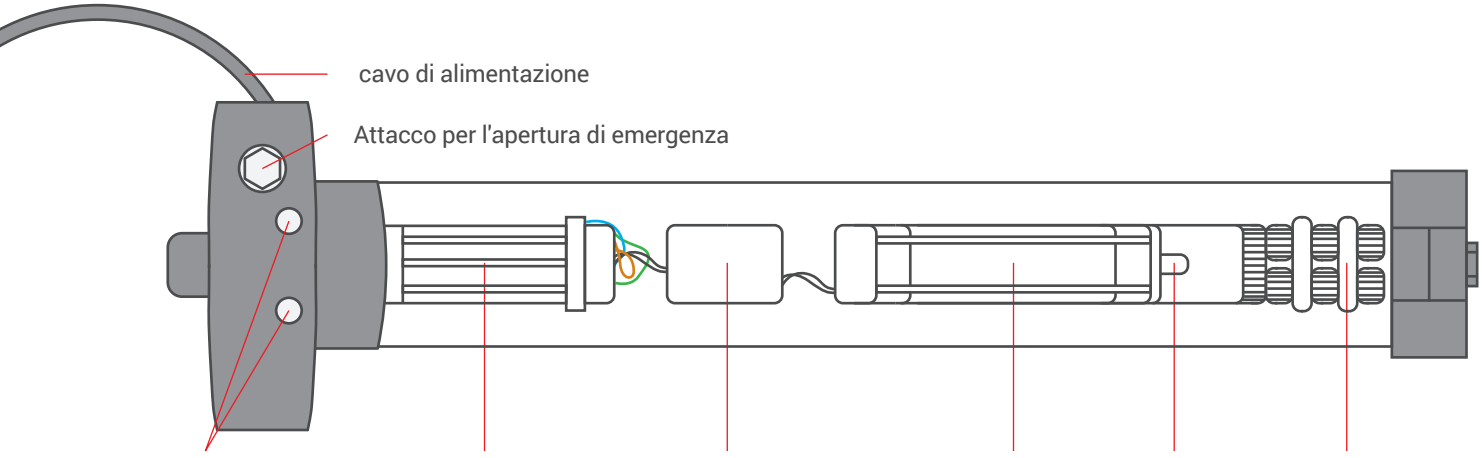
I dispositivi di movimentazione di tipo M sono destinati alla gestione automatica delle tapparelle e delle porte carrabili avvolgibili. Sono provvisti di una testata per l'apertura di emergenza, che consente di aprire l'avvolgibile con l'uso di una manovella, in assenza dell'alimentazione.
Possono essere comandati con un interruttore a pulsante o un ricevitore radio esterno. Sono provvisti di interruttori di fine corsa meccanici, che permettono di arrestare il motore dopo il raggiungimento della posizione richiesta da parte dell'avvolgibile.

Tempo massimo di funzionamento ininterrotto:
4 min.

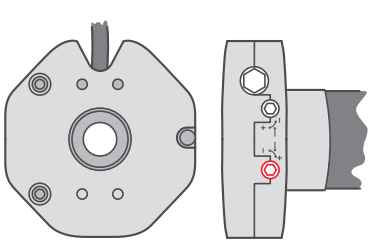
Alimentazione:
230 V / 50 Hz

Temperatura di esercizio:
da -25°C a 50°C

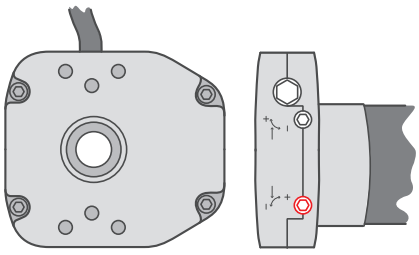
Livello di protezione:
IP 44



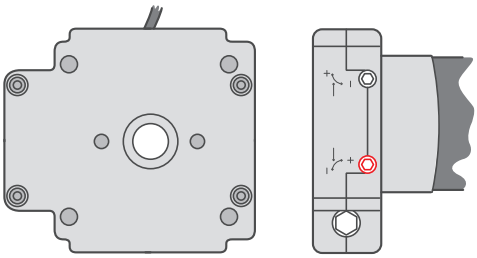
Il tempo di funzionamento massimo del dispositivo è pari a circa 4 minuti. Al superamento di questo periodo, entrerà in funzione il meccanismo di sicurezza termico, che disattiverà il motore per proteggerlo dal surriscaldamento. Dopo che l'interruttore termico sarà entrato in funzione, attendere 20 minuti, affinché il dispositivo possa essere riutilizzato.



testata del dispositivo di movimentazione - serie 45 M



testata del dispositivo di movimentazione - serie 55 M



testata del dispositivo di movimentazione - serie 59 e 64 M

ISTRUZIONI PER L'USO DEI DISPOSITIVI DI MOVIMENTAZIONE DELLA SERIE 45, 55, 59, 64 M

YOODA TECHNOLOGY

WIRED CE

Il mancato rispetto delle presenti istruzioni può provocare pericoli per la vita e per la salute.
Inoltre, può mettere a rischio il corretto funzionamento dell'avvolgibile. Si consiglia di rispettare le istruzioni per l'uso.
Il montaggio dovrà essere effettuato da una persona in possesso delle abilitazioni richieste (SEP 1kV o superiori).

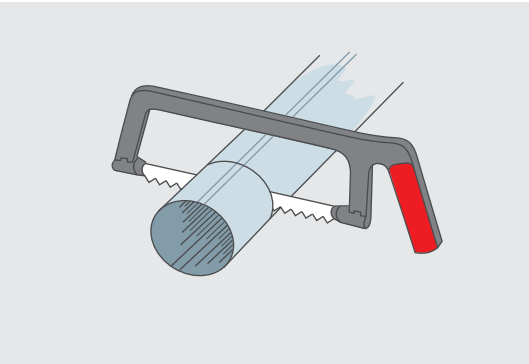
Sicurezza

Prima di montare e di utilizzare l'apparecchiatura, leggere le presenti istruzioni per l'uso. Il montaggio dovrà essere effettuato da una persona in possesso delle abilitazioni richieste (SEP 1kV o superiori). L'installatore dovrà rispettare le norme e le leggi vigenti nel paese in cui sarà montata l'apparecchiatura, e dovrà trasmettere agli utenti agli utenti le informazioni relative alle condizioni di utilizzo e manutenzione del dispositivo. Il mancato rispetto delle presenti istruzioni potrà comportare pericoli per la vita e la salute, nonché influire negativamente sul funzionamento dell'intero avvolgibile. In questo caso, i diritti derivanti dalla garanzia perderanno di validità.

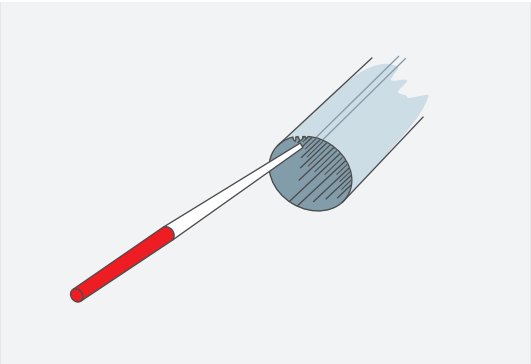
- La coppia del dispositivo di movimentazione dovrà Staccare l'alimentazione di rete prima di ogni operazione legata all'impianto o alla manutenzione del dispositivo.essere adeguata al peso della lamina dell'avvolgibile.
- I cavi del dispositivo di movimentazione dovranno essere fissati in modo tale che la condensa non possa accedere all'interno del dispositivo e che i cavi stessi non vengano danneggiati dall'avvolgibile in funzione.
- Controllare regolarmente l'impianto elettrico e i segni di usura degli elementi responsabili del corretto funzionamento.
- Fare attenzione affinché i bambini non giochino con il dispositivo di movimentazione e con il sistema di comando. Tenere i telecomandi fuori dalla loro portata.
- Non comandare direttamente un dispositivo con più interruttori.
- Staccare l'alimentazione di rete prima di ogni operazione legata all'impianto o alla manutenzione del dispositivo.
- Ridurre al minimo il contatto del dispositivo di movimentazione con i liquidi.
- Inserendo il dispositivo di movimentazione nel tubo di avvolgimento, non usare utensili.
- Dopo il montaggio dell'involucro, fare attenzione a non danneggiare il dispositivo di movimentazione.
- Non comandare direttamente più dispositivi con un solo interruttore.
- Il collegamento dovrà essere posizionato a un'altezza non inferiore a 140 cm e ad una distanza tale da consentire l'osservazione del funzionamento durante l'uso.

Montaggio del dispositivo di movimentazione nel tubo di avvolgimento

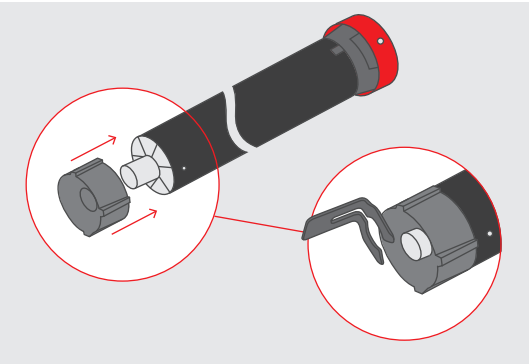
- Montare il dispositivo in un luogo protetto dagli agenti atmosferici.



1. Tagliare il tubo alla lunghezza richiesta.



2. Eliminare i trucioli e le irregolarità dal bordo.



3. Montare l'adattatore sul dispositivo di movimentazione.

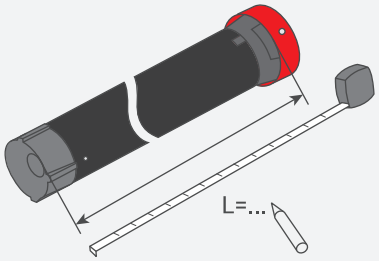
ISTRUZIONI PER L'USO DEI DISPOSITIVI DI MOVIMENTAZIONE DELLA SERIE 45, 55, 59, 64 M

YOODA TECHNOLOGY

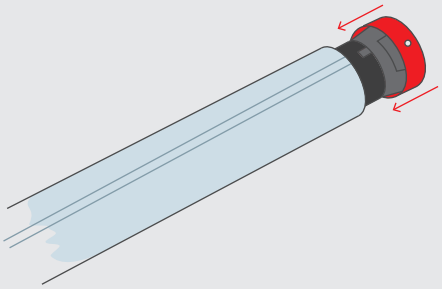
WIRED CE

Il mancato rispetto delle presenti istruzioni può provocare pericoli per la vita e per la salute.
Inoltre, può mettere a rischio il corretto funzionamento dell'avvolgibile. Si consiglia di rispettare le istruzioni per l'uso.
Il montaggio dovrà essere effettuato da una persona in possesso delle abilitazioni richieste (SEP 1kV o superiori).

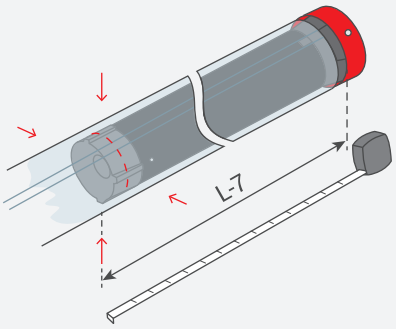
Montaggio del dispositivo di movimentazione nel tubo di avvolgimento



4. Misurare la lunghezza L tra il bordo interno della testata e l'estremità dell'involucro.

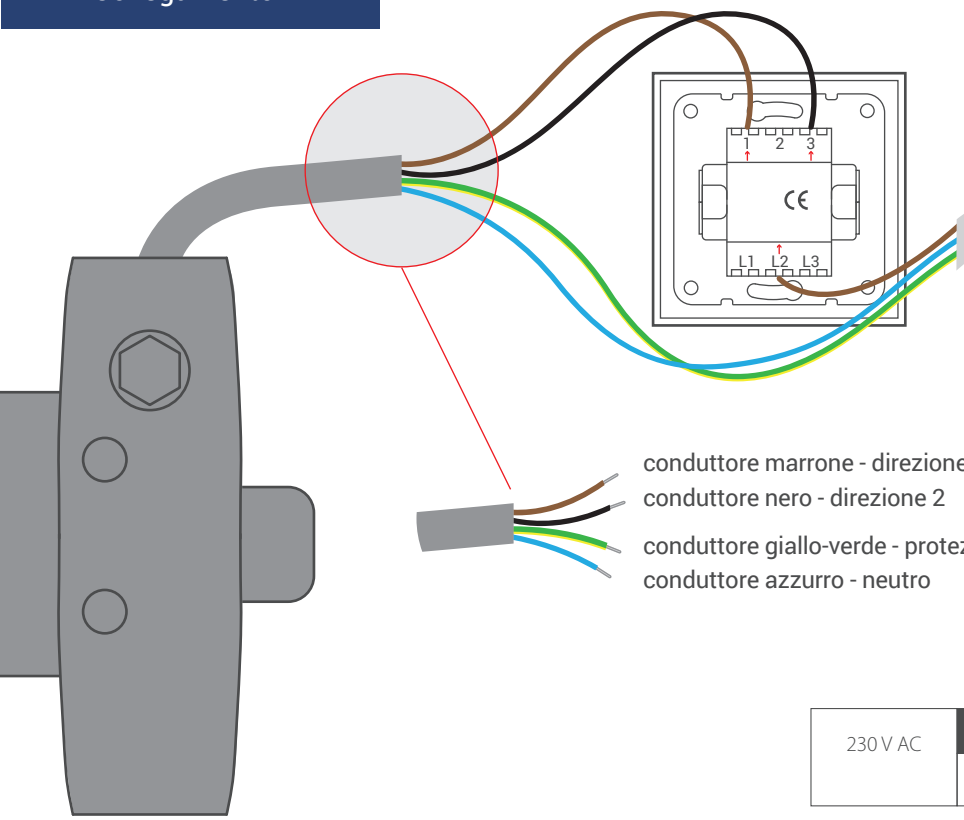


5. Inserire il dispositivo di movimentazione nel tubo di avvolgimento, in modo tale che il bordo del tubo aderisca al bordo interno della testata.



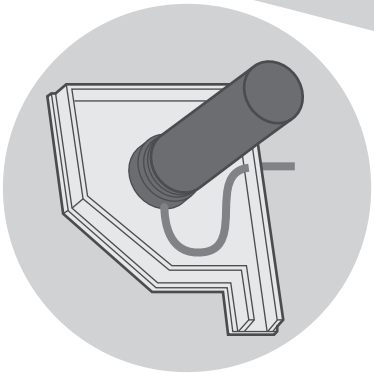
6. Fissare il tubo di avvolgimento all'involucro, utilizzando quattro viti o rivetti, collocati a una distanza L-7 mm dal bordo interno della testata.

Collegamento



230 V / 50 Hz

conduttore marrone - direzione 1
conduttore nero - direzione 2
conduttore giallo-verde - protezione
conduttore azzurro - neutro



Modo di fissaggio del cavo di alimentazione.

230 V AC	L	N	⏚
	conduttore di fase	conduttore neutro	conduttore di protezione

Il montaggio dovrà essere effettuato da una persona in possesso delle abilitazioni richieste (SEP 1kV o superiori). Il dispositivo è destinato al montaggio in luoghi in cui non sarà esposto all'azione degli agenti atmosferici. L'apparecchiatura andrà montata a regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti in territorio italiano e delle norme europee. I cavi di collegamento alla rete elettrica dovranno essere protetti dal sovraccarico e dai cortocircuiti mediante interruttori di sicurezza, capaci di interrompere automaticamente l'alimentazione. L'apparecchiatura dovrà essere alimentata da una linea autonoma, proettta da un fusibile ad azione rapida (ad es. WTS, S-cl.B) e non da un fusibile ad azione ritardata (cl. C o D). La messa in sicurezza del circuito con quest'ultimo tipo di fusibile potrà comportare la perdita dei diritti derivanti dalla garanzia. Nel collegamento dell'apparecchiatura alla fonte di alimentazione, usare cavi di sezione adeguata. Nella scelta, fare riferimento alle tabelle di carico di lunga durata riferite ai cavi, per la corrente continua e per quella alternata.

ISTRUZIONI PER L'USO DEI DISPOSITIVI DI MOVIMENTAZIONE DELLA SERIE 45, 55, 59, 64 M

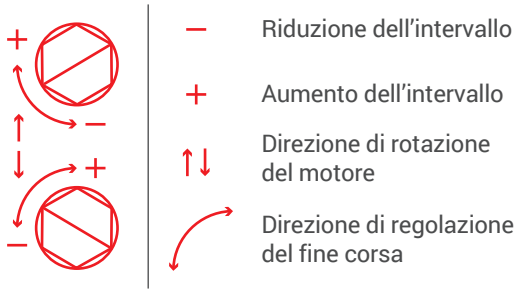
YOODA TECHNOLOGY

WIRED CE

Il mancato rispetto delle presenti istruzioni può provocare pericoli per la vita e per la salute.
Inoltre, può mettere a rischio il corretto funzionamento dell'avvolgibile. Si consiglia di rispettare le istruzioni per l'uso.
Il montaggio dovrà essere effettuato da una persona in possesso delle abilitazioni richieste (SEP 1kV o superiori).

Regolazione delle posizioni di fine corsa

Le posizioni di fine corsa dovranno essere regolate manualmente, per mezzo del regolatore compreso nel kit.



− Riduzione dell'intervallo

\+ Aumento dell'intervallo

↑↓ Direzione di rotazione del motore

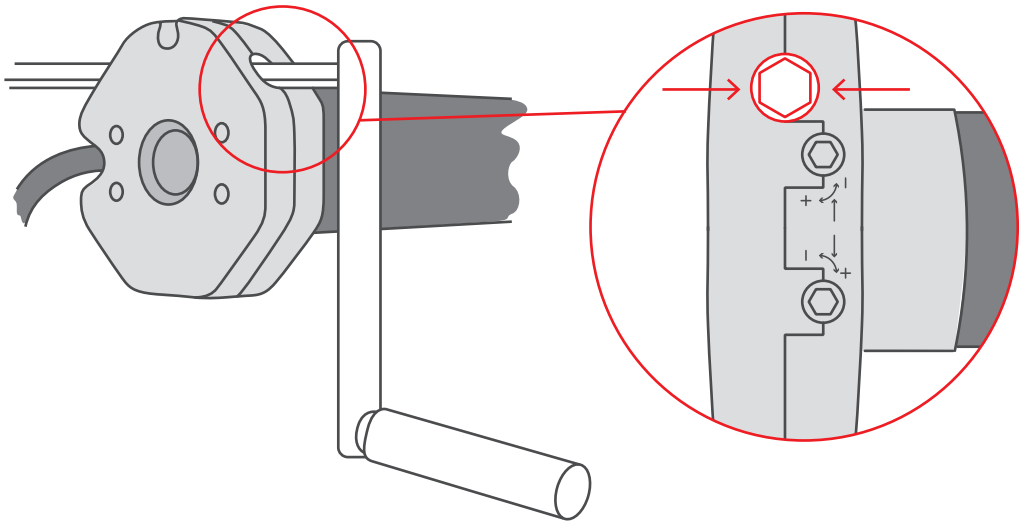
Direzione di regolazione del fine corsa

Per impostare la posizione finale superiore o inferiore, avviare l'avvolgibile nella direzione di apertura o di chiusura, finché la tapparella non si fermerà nella posizione preimpostata. Per aumentare l'intervallo, ruotare la manopola in direzione "+". In presenza di un intervallo eccessivo, ridurlo effettuando una rotazione in direzione "-".

Apertura di emergenza

Usare l'apertura di emergenza solo in assenza di corrente.
Per il meccanismo di apertura di emergenza viene utilizzato un perno esagonale da 7 mm.

Per aprire o chiudere la porta carrabile con la testata per l'apertura di emergenza, inserire la manovella nell'apposito attacco.
Ruotando la manovella, potremo aprire o chiudere la porta.



ISTRUZIONI PER L'USO DEI DISPOSITIVI DI MOVIMENTAZIONE DELLA SERIE 45, 55, 59, 64 M

Il mancato rispetto delle presenti istruzioni può provocare pericoli per la vita e per la salute.
Inoltre, può mettere a rischio il corretto funzionamento dell'avvolgibile. Si consiglia di rispettare le istruzioni per l'uso.
Il montaggio dovrà essere effettuato da una persona in possesso delle abilitazioni richieste (SEP 1kV o superiori).

Apertura di emergenza

Esempi di soluzioni per l'apertura di emergenza:

1. Perno esagonale con attacco per dispositivi di tipo M
2. Raccordo elastico per dispositivi di tipo M
3. Barra di acciaio con manovella
4. Snodo cardanico 45° con perno esagonale
5. Estremità di collegamento alla barra
6. Attacco dell'albero a gomiti
7. Barra di acciaio con manovella
8. Perno esagonale con attacco
9. Gancio zincato per la barra in acciaio
10. Perno dell'estremità di collegamento al giunto cardanico

