

Piano di posa dei cavi

Nome del prodotto: Katherm QE

Numero di versione: 01



**Genau
mein
Klima.**

KAMPMANN

Informazioni sulla posa dei cavi:

Le seguenti informazioni sui tipi di cavo e sulla posa dei cavi devono essere rispettate in conformità alla norma VDE 0100.

L'installazione, il funzionamento e la manutenzione di questi dispositivi devono essere conformi alle leggi, alle norme, ai regolamenti e alle direttive nazionali applicabili.

Senza *: NYM-J. Il numero di anime richiesto, compreso il conduttore di terra, è indicato sul cavo. Le sezioni trasversali non sono specificate, poiché la lunghezza del cavo è inclusa nel calcolo della sezione trasversale.

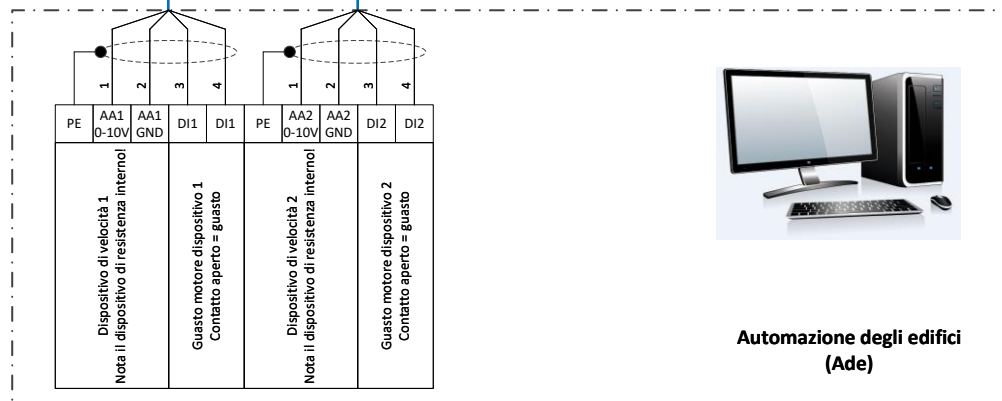
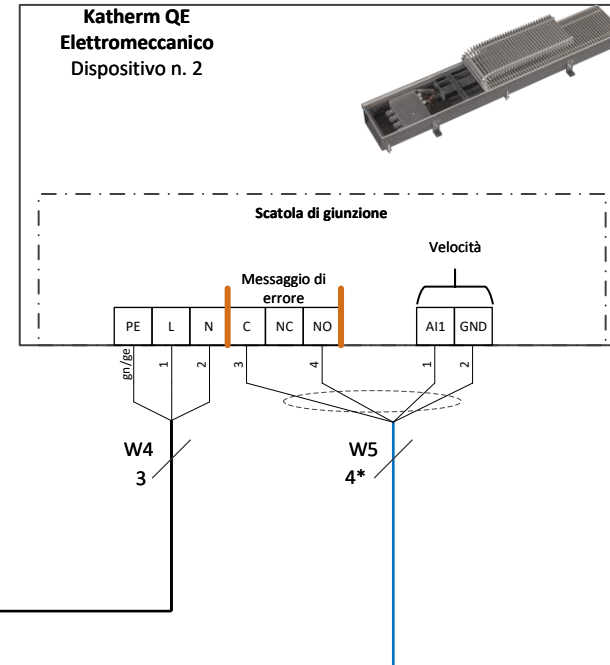
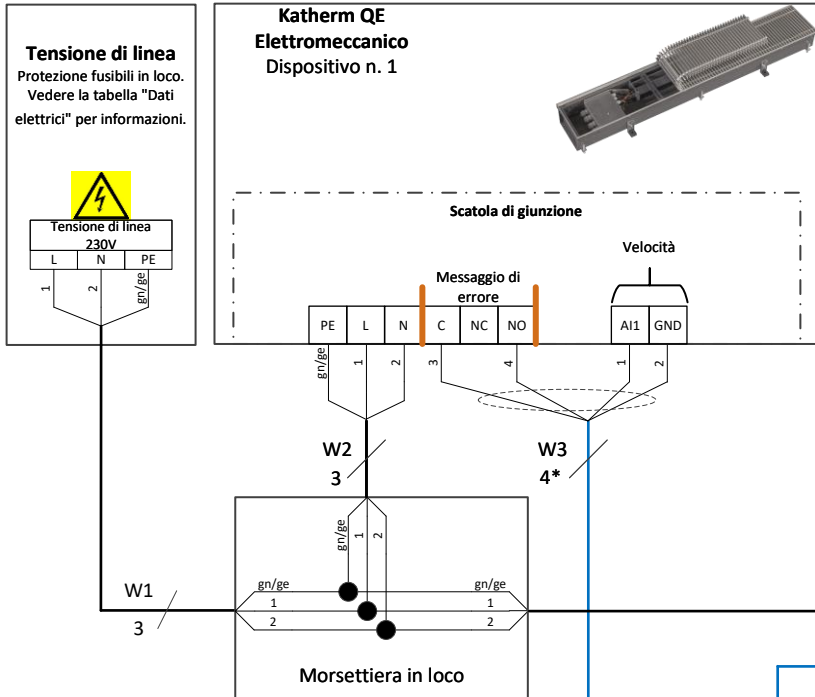
*) Cavo schermato, J-Y(ST)Y 0,8 mm. Posare separatamente dai cavi di potenza.

**) Cavo schermato a coppie intrecciate, ad esempio UNITRONIC® BUS LD 2x2x0,22, UNITRONIC® BUS LD 3x2x0,22. Posare separatamente dai cavi di alimentazione.

- Se si utilizzano altri tipi di cavo, devono essere almeno equivalenti.
- I morsetti di collegamento sul dispositivo sono adatti a una sezione massima di filo di 2,5 mm².
- Se si utilizzano interruttori differenziali, questi devono essere almeno sensibili alla frequenza mista (tipo F). Per il dimensionamento della corrente residua nominale, è necessario rispettare le specifiche della norma DIN VDE 0100, parti 400 e 500.
- I dati elettrici devono essere rispettati nella progettazione dell'alimentazione di rete in loco e della protezione con fusibili.
- I cavi per i segnali dati o bus sono indicati con lo schermo collegato a un'estremità. I cavi per segnali analogici sono indicati con lo schermo non collegato. A causa di condizioni strutturali o locali e a seconda del tipo e del livello di interferenze, che possono essere causate da campi magnetici e/o elettrici ad alta e/o bassa frequenza, potrebbe essere necessario collegare lo schermo in modo diverso (collegato a entrambe le estremità o non collegato). Questo deve essere verificato in loco e, se necessario, implementato in modo diverso da quanto indicato nella documentazione!

Elettromeccanico:

- Lunghezza del cavo tra il termostato ambiente e il sensore di temperatura o il contatto di commutazione: massimo 50 m.



Bearbeiter:

Erstelldatum: 01.03.2024

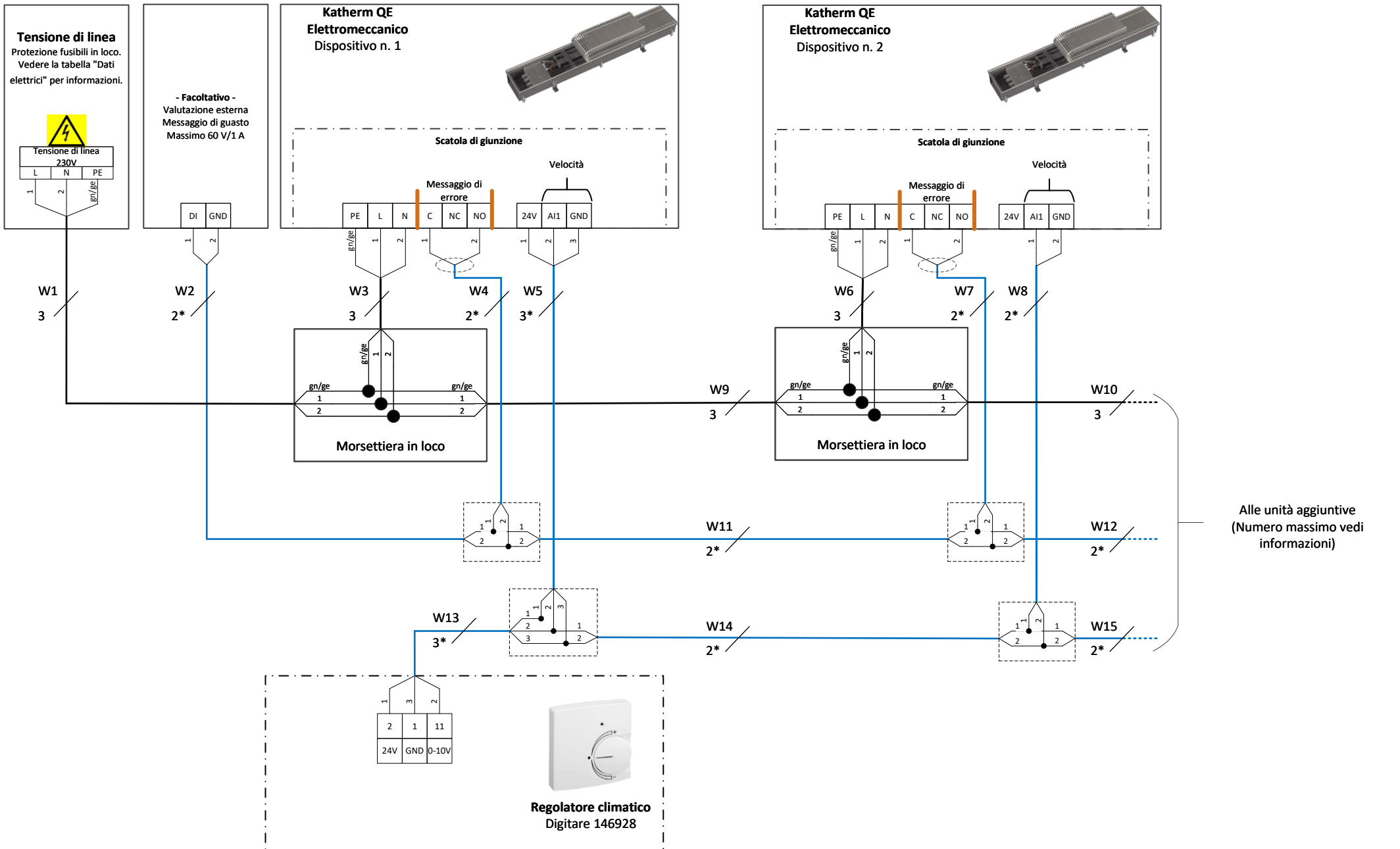
Projekt: Katherm QE

Projekt-Nr.:

Katherm QE,
Controllo 0-10V DC tramite GA

Blatt-Nr.:
3 von 5

KAMPMANN
Genau mein Klima.



Bearbeiter:

Erstelldatum: 01.03.2024

Projekt: Katherm QE

Projekt-Nr.:

Katherm QE,
Controllo tramite regolatore climatico tipo 146928

Blatt-Nr.:

4 von 5



Kampmann GmbH & Co. KG
Friedrich-Ebert-Str. 128-130
49811 Lingen (Ems)

T +49 591 7108-0
E info@kampmann.de

kampmann.it



KAMPMANN