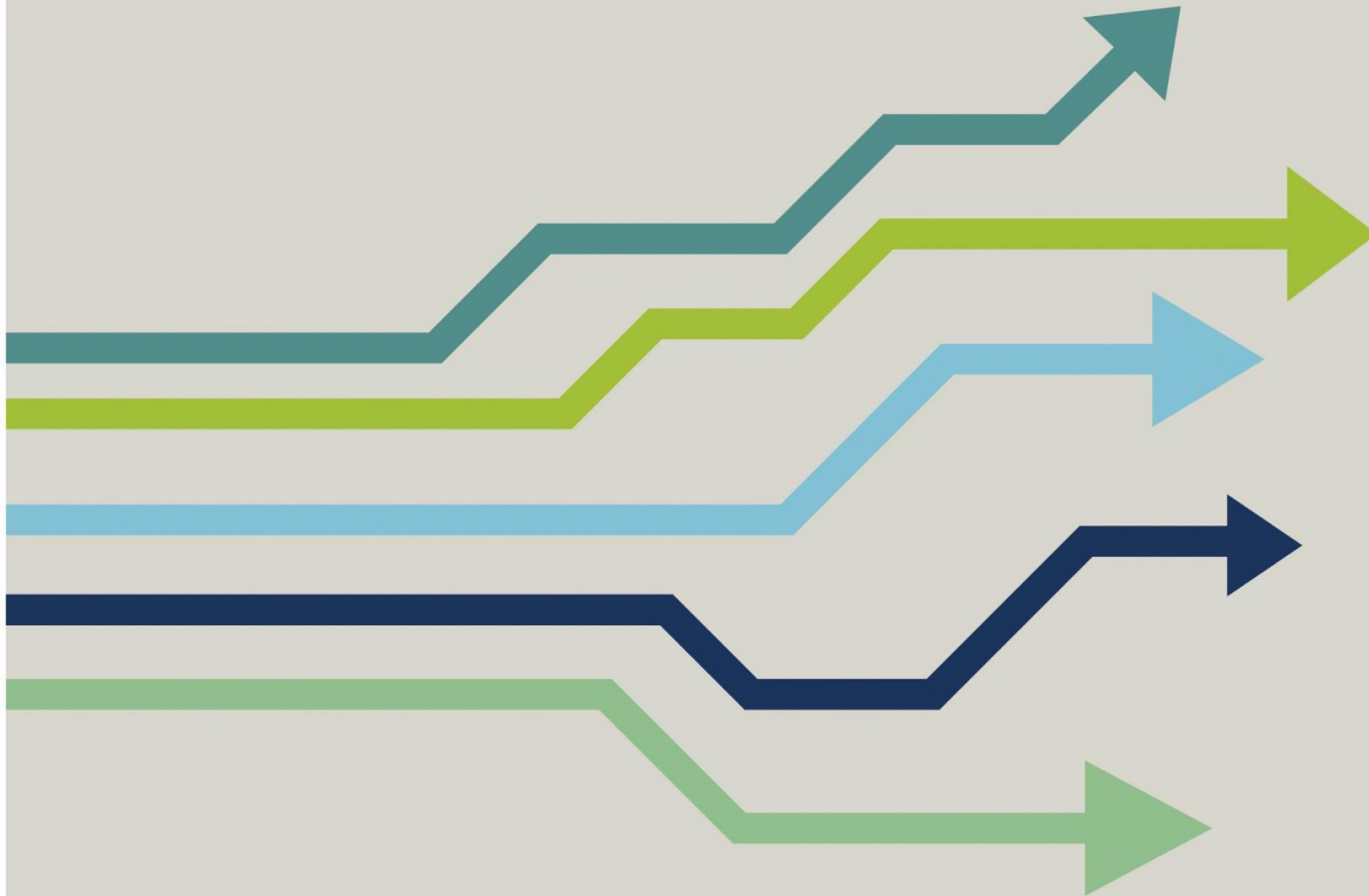


# Piano di posa dei cavi

Nome del prodotto: Top Ex

Numero di versione: 02



**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, incluso 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.

\*) Il cavo di collegamento del sensore (1,5 mm<sup>2</sup>) può avere una lunghezza massima di 100 m e non deve essere posato insieme ai cavi di alimentazione.

K): Collegamento del termistore PTC, da posare come cavo separato, cavi schermati da 10 m. Posare separatamente dai cavi di potenza.

i): circuito a sicurezza intrinseca in conformità alla norma VDE 0165. Posare separatamente dai cavi di alimentazione.

- Se si utilizzano altri tipi di cavi, questi devono essere almeno equivalenti.


- I morsetti di collegamento del dispositivo sono adatti a una sezione massima dei fili di 2,5 mm<sup>2</sup>, la spina di rete a un massimo di 4,0 mm<sup>2</sup>.

- 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.

- Per la progettazione dell'alimentazione di rete in loco e della protezione con fusibili (C16A, max. 10 dispositivi) è necessario rispettare i dati elettrici riportati nella tabella seguente.

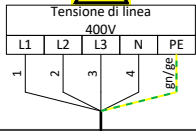
- I cavi per segnali dati o bus sono indicati con lo schermo collegato a un'estremità. I cavi per segnali analogici sono indicati con lo schermo non collegato. A causa di condizioni strutturali o locali e a seconda del tipo e del livello di interferenze, che possono essere causate da campi magnetici e/o elettrici in alta e/o bassa frequenza, può 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!

**Ex) È necessario rispettare i requisiti per l'area potenzialmente esplosiva indicati nelle istruzioni di installazione, nella dichiarazione di conformità e nella dichiarazione di montaggio.**

			informazioni generali	Blatt-Nr.:	2 von 6	 Genau mein Klima.
	Erstelldatum: 02.07.2024					

**Tensione di linea  
230V**

Protezione fusibili in loco.  
Vedere la tabella "Dati  
elettrici" per informazioni.



W1  
5

**Top Ex  
Elettromeccanico  
Dispositivo n. 1**



**Top Ex  
Elettromeccanico  
Dispositivo n. 2**



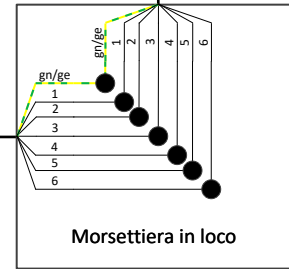
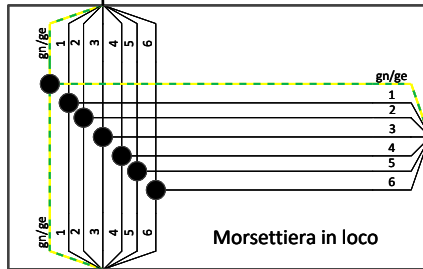
W2  
7

W3  
2K

W4  
7

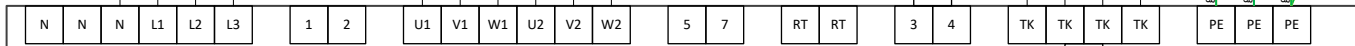
W5  
2K

Area potenzialmente esplosiva



W6  
7

W7  
7



Interruttore a gradini tipo 30351

Ex)

Erstelldatum: 02.07.2024

Top Ex, sul commutatore sotto carico tipo 30351

Blatt-Nr.:

3 von 6

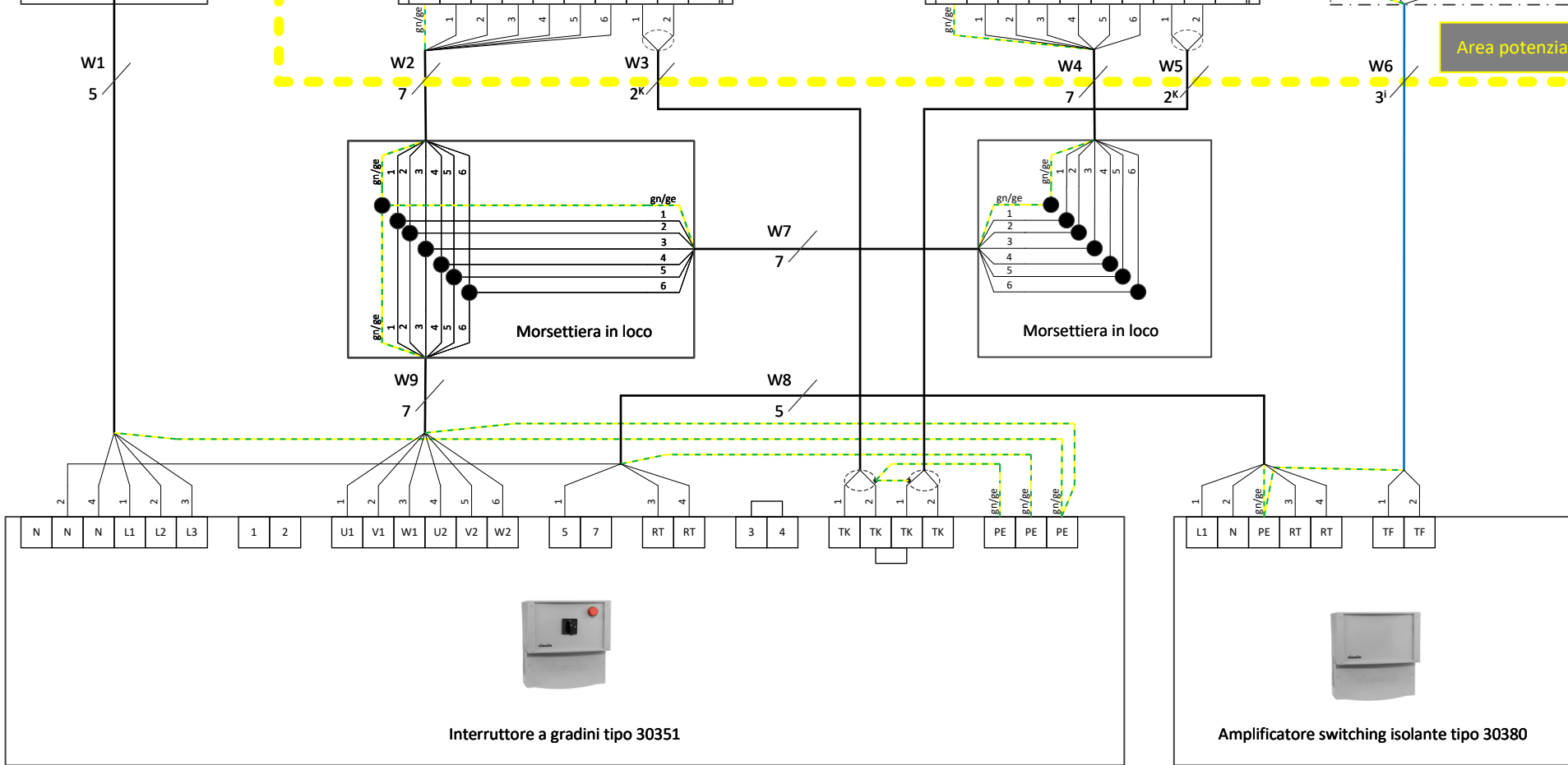


**Tensione di linea  
230V**

Protezione fusibili in loco.  
Vedere la tabella "Dati  
elettrici" per informazioni.



Tensione di linea 400V					
L1	L2	L3	N	PE	
1	2	3	4	gn/ge	



**Ex)**

risaldamento

PE	3	2	1
PE	H	K	L

**Termostato industriale**  
Tipo 30058      Tipo 30059

**Area potenzialmente esplosiva**

Erstelldatum: 02.07.2024

Top Ex, su commutatore sotto carico tipo 30351,  
con amplificatore di commutazione di isolamento tipo 30380 e  
termostato industriale tipo 30058/30059

Blatt-Nr.:  
4 von 6

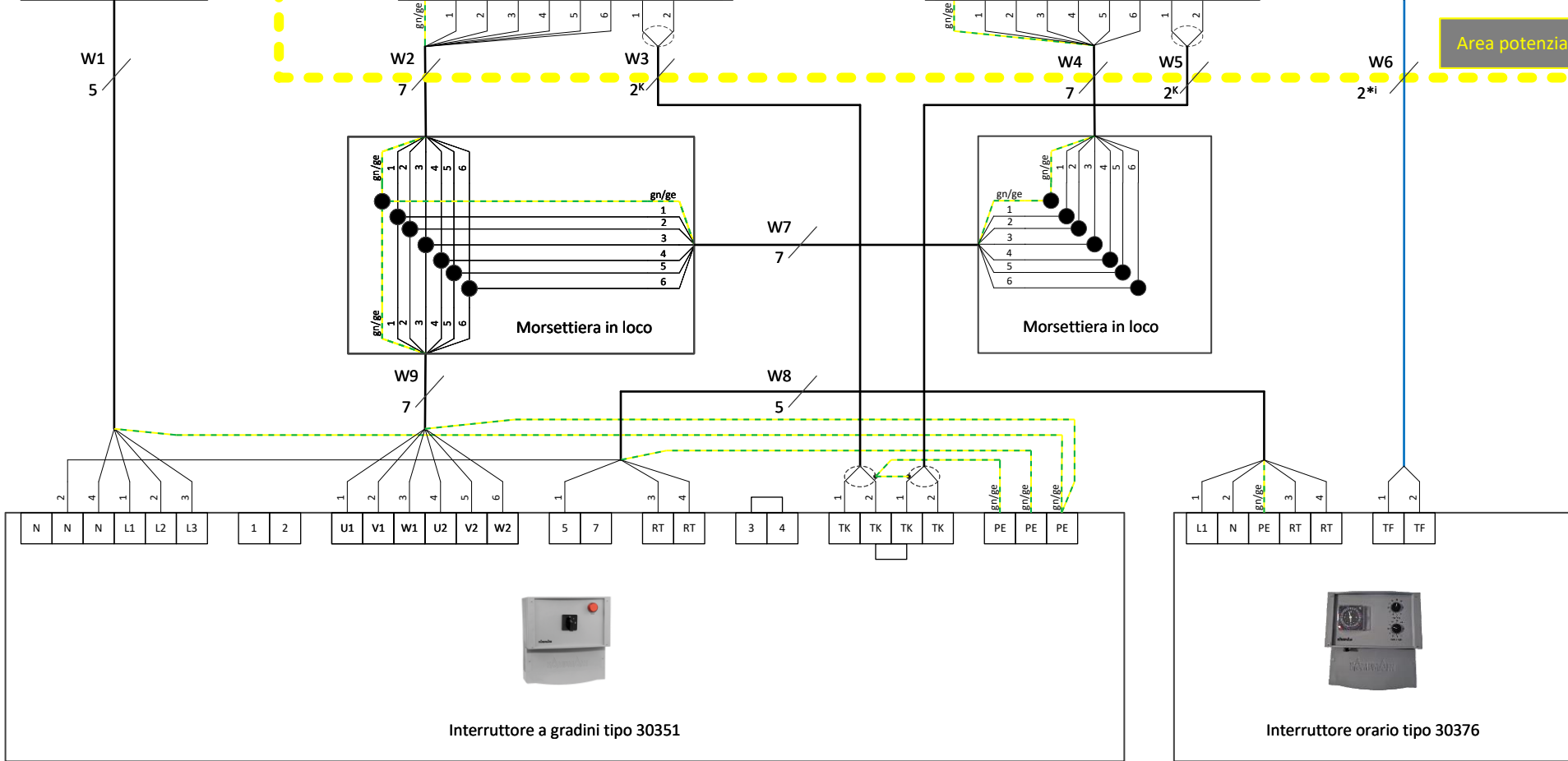


**Tensione di linea  
230V**

Protezione fusibili in loco.  
Vedere la tabella "Dati  
elettrici" per informazioni.



Tensione di linea 400V					
L1	L2	L3	N	PE	
1	2	3	4	gn/ge	



Ex)

Area potenzialmente esplosiva

Erstelldatum: 02.07.2024	
--------------------------	--

Top Ex, su commutatore sotto carico tipo 30351,  
con interruttore orario tipo 30376 e  
sensore di temperatura ambiente esterno

Blatt-Nr.:  
5 von 6





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

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

kampmann.it →

