

Osservare i seguenti punti negli schemi di cablaggio riportati di seguito con regolazione KaControl:

- ▶ Attenersi alle indicazioni sui tipi e la posa dei cavi in conformità alla norma VDE 0100.
- ▶ Senza *: NYM-J. Il numero di fili necessari compreso il cavo di protezione è indicato sul cavo stesso. Le sezioni non sono indicate, in quanto la lunghezza del cavo è inclusa nel calcolo della sezione.
- ▶ Con *: J-Y(ST)Y 0,8 mm. Posare separato dai cavi di alta tensione.
- ▶ Con **: UNITRONIC BUS LD 0,22 mm²; posare separato dai cavi di alta tensione.
- ▶ Se si utilizzano tipi di cavi diversi, assicurarsi che le specifiche siano equivalenti a quelle indicate.
- ▶ Lunghezza del cavo BUS del dispositivo di comando KaController fino all'apparecchio 1: max. 30 m
- ▶ Numero massimo di apparecchi collegati in parallelo: 2 unità. Con scheda CANBus obbligatoria per singolo apparecchio tipo 3260301 (vedere accessori) e resistenza terminale sul primo e sull'ultimo apparecchio, max. 30 unità.
- ▶ Lunghezza del cavo BUS dall'apparecchio 1 all'apparecchio 2 max. 30 m. Con scheda CANbus obbligatoria per singolo apparecchio tipo 3260301 (vedere Accessori) max. 500 m.
- ▶ Lunghezza del cavo tra sensore ambiente e contatto di commutazione 30 m, 1 mm² max. 100 m
- ▶ I morsetti di collegamento sull'apparecchio per il cavo di alimentazione sono adatti a una sezione del cavo massima di 2,5 mm².
- ▶ Eventuali interruttori differenziali devono essere almeno sensibili alla corrente di impulso (tipo A). All'inserimento dell'alimentazione di tensione dell'apparecchio, correnti di carica a impulsi dei condensatori nel filtro CEM integrato possono determinare la risposta di dispositivi di protezione FI con attivazione istantanea. Per la massima sicurezza possibile dell'esercizio si consiglia una corrente di attivazione di 300 mA.
- ▶ Per la posa dei cavi dell'alimentazione di rete e delle protezioni nel luogo di installazione osservare rigorosamente i dati elettrici.

Ultra



Posa dei cavi Ultra (*C1), comando tramite KaController tipo 321000x, valvola 2 tubi 24 V CC Aperta/ Chiusa, con scheda CANbus

Ultra



