

Prima dell'installazione

- Quest'apparecchiatura è conforme allo standard EN/IEC 61000-3-12 a condizione che la corrente di cortocircuito Ssc sia maggiore di, o uguale a Ssc nella Tabella 4, al punto di interfaccia tra l'alimentatore dell'utente e la rete pubblica. È responsabilità dell'installatore o dell'utente dell'apparecchiatura verificare, consultandosi con l'operatore della rete di distribuzione se necessario, che l'apparecchiatura sia collegata esclusivamente ad un alimentatore con una corrente di cortocircuito Ssc maggiore di, o uguale a Ssc nella Tabella 4.

Tabella 4

Combinazioni	FBQ35D	FBQ50D	FBQ60D	FBQ71D	FBQ100D	FBQ125D	FBQ140D
RZQG71L	2 (—)	—	—	1 (—)	—	—	—
RZQG100L	3 (2,31)	2 (1,30)	—	—	1 (0,73)	—	—
RZQG125L	4 (3,33)	3 (2,32)	2 (2,05)	—	—	1 (0,74)	—
RZQG140L	4 (3,33)	3 (2,32)	—	2 (2,05)	—	—	1 (0,74)
RZQSG71L	2 (1,10)	—	—	1 (1,22)	—	—	—
RZQSG100L	2 (1,65)	2 (—)	—	—	1 (—)	—	—
RZQSG125L	4 (3,33)	3 (2,32)	2 (2,05)	—	—	1 (0,74)	—
RZQSG140L	4 (3,33)	3 (2,32)	—	2 (2,05)	—	—	1 (0,74)

Numero di unità interne (Ssc [MVA])

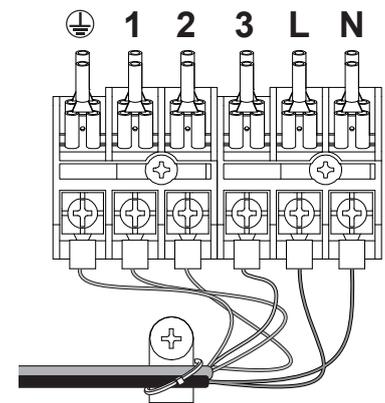
Esempio di collegamento

- Se la combinazione di unità corrisponde ad una di quelle nella Tabella 3, usare alimentazioni separate. (Vedere la Figura 15)

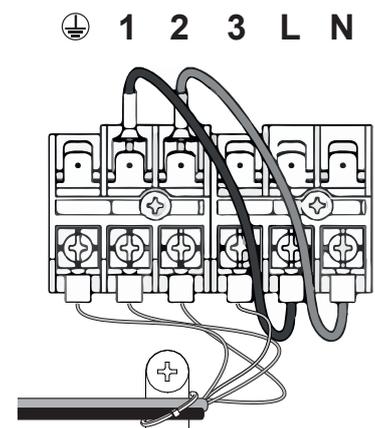
Tabella 3

1x FBQ35D + RXS35L
2 x FBQ60D + RR100/125B o RQ100/125B
2 x FBQ71D + RR100/125B o RQ100/125B
4 x FBQ50D + RZQ200C
3 x FBQ60D + RZQ200C
3 x FBQ71D + RZQ200C
2 x FBQ100D + RZQ200C
4 x FBQ60D + RZQ200C
2 x FBQ125D + RZQ200C

- Se la combinazione di unità è una di quelle della Tabella 4, si può utilizzare un'alimentazione separata secondo la Figura 15. Se si usa un'alimentazione separata, secondo la Figura 15, non è necessario consultarsi con l'operatore della rete di distribuzione.
- Qualora vi fosse la necessità di utilizzare un'alimentazione comune per le unità della Tabella 4, il collegamento delle unità dovrà essere conforme allo standard EN/IEC 61000-3-12^(b).



Alimentazioni separate



Alimentazioni comuni

(b) Standard tecnico europeo/internazionale che definisce i limiti per le correnti armoniche prodotte da apparecchi collegati a impianti a bassa tensione con corrente di entrata >16 A e ≤75 A per fase.

Schema elettrico

Unità interna

A1P	Scheda del circuito stampato	M1P	Motore (pompa di scarico)	TC	Circuito trasmissione segnali
A2P	Scheda del circuito stampato (ventola)	R1	Resistenza (sensore di corrente)	X1M	Morsetteria (alimentazione)
C1	Condensatore			X2M	Morsetteria (alimentazione)
C105	Condensatore			X3M	Morsetteria (controllo)
DS1	Interruttore selettore			Z1F	Filtro anti-rumore
F1U	Fusibile ·T, 3,15 A, 250 V·	R2	Resistenza (sensore di corrente)	Z1C	Nucleo di ferrite
F2U	Fusibile ·T, 5 A, 250 V·	R1T	Termistore (aspirazione)	Z2C	Nucleo di ferrite
F3U	Fusibile ·T, 6,3 A, 250 V·	R2T	Termistore (liquido)	Q1DI	Interruttore differenziale
HAP	Spie	R3T	Termistore (serpentina)		Connettore (accessori opzionali)
K1R	Relè magnetico	S1L	Interruttore a galleggiante	X28A	Connettore (per collegamento alimentatore)
K2R	Relè magnetico	V1R	Ponte a diodi	X33A	Connettore (per collegamento)
L1R	Reattore	PS	Commutazione dell'alimentazione	X35A	Connettore (alimentazione per adattatore)
M1F	Motore (ventola dell'unità interna)	RC	Circuito ricevitore segnali		

1. Morsetteria a vite Connettore Collegamenti in loco
2. Per sistemi composti da più unità interne con funzionamento in parallelo, fare riferimento alla documentazione delle unità interne.
3. Per ulteriori dettagli, fare riferimento allo schema elettrico fornito con l'unità esterna.
4. Se si utilizza un telecomando centrale, collegarlo all'unità seguendo le indicazioni del manuale di installazione.
5. Quando si collegano i cavi di ingresso provenienti dall'esterno, si può selezionare l'operazione SPEGNIMENTO forzato o comando ATTIVATO/DISATTIVATO con il telecomando. Per maggiori informazioni, fare riferimento al Manuale di installazione.
6. Nei sistemi composti da più unità interne con funzionamento in parallelo, il rapporto di connessione (numero di unità interne che è possibile collegare all'unità esterna) è diverso. Prima di collegare, far riferimento ai Dati tecnici o al Catalogo generale.
7. Per le informazioni sul passaggio tra unità principale e unità secondarie, far riferimento al manuale di installazione del telecomando.
8. Colori: blk: nero; red: rosso; blu: blu; wht: bianco; grn: verde; ylw: giallo; brn: marrone; org: arancione; pnk: rosa

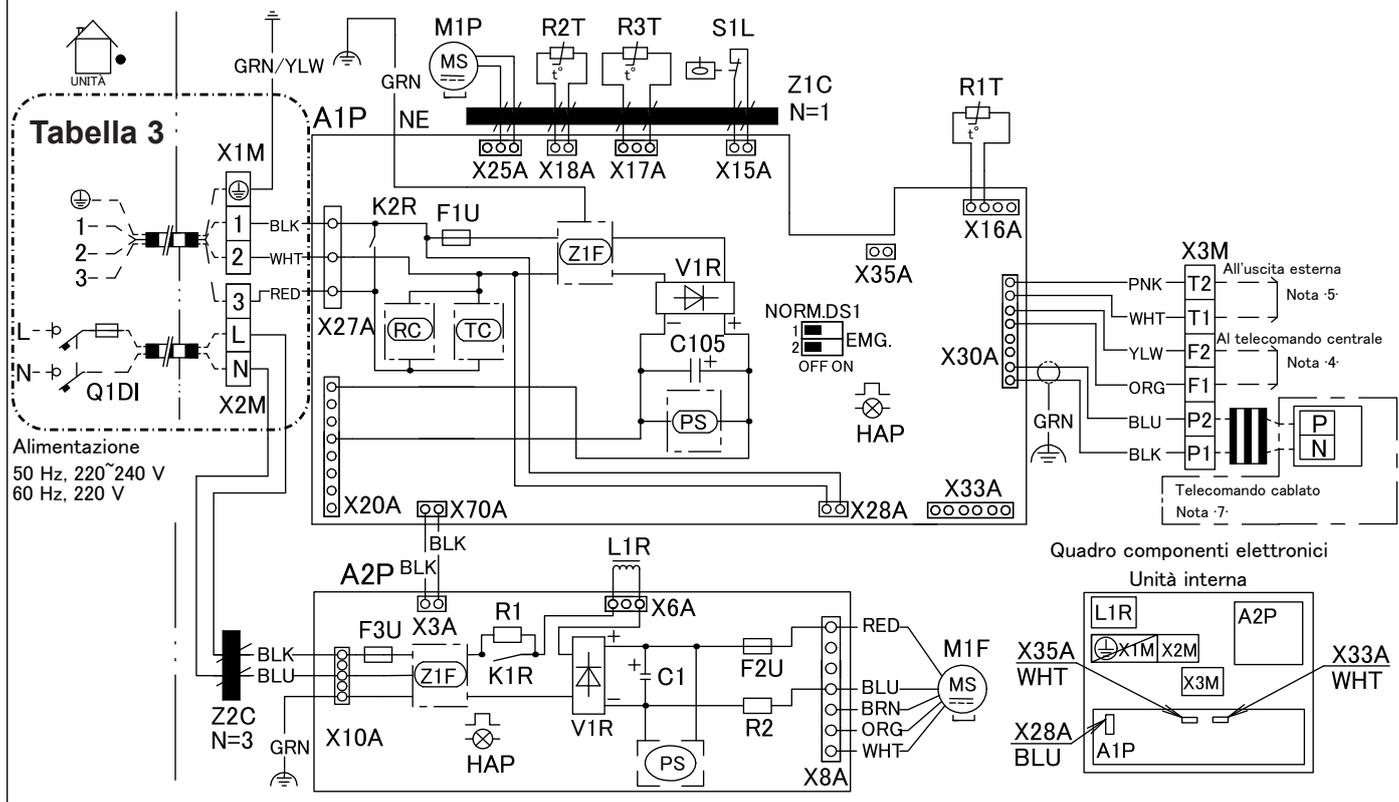
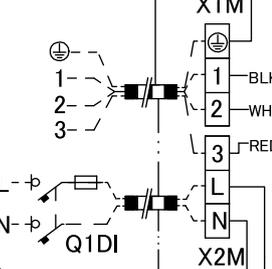


Tabella 3



Alimentazione
50 Hz, 220~240 V
60 Hz, 220 V

Tabella 4

