

Преди монтажа

- Това оборудване отговаря на EN/IEC 61000-3-12, в случай че късото съединение Ssc е по-голямо или равно на Ssc от таблица 4 в интерфейлната точка между захранването на потребителя и обществената система. Монтажникът или потребителят на оборудването има задължението да гарантира чрез консултиране с оператора на разпределителната мрежа, ако това е необходимо, че оборудването е свързано само със захранване с мощност на късо съединение Ssc по-малко или равно на Ssc от таблица 4.

Таблица 4

Комбинации	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)

Брой вътрешни тела (Ssc [MVA])

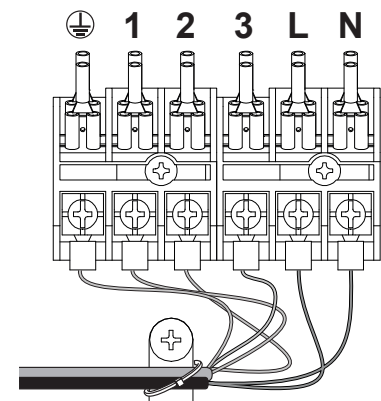
Пример за свързване на кабелите

- Ако комбинацията от тела отговаря на някои от таблица 3, използвайте отделни захранвания. (Вижте фигура 15)

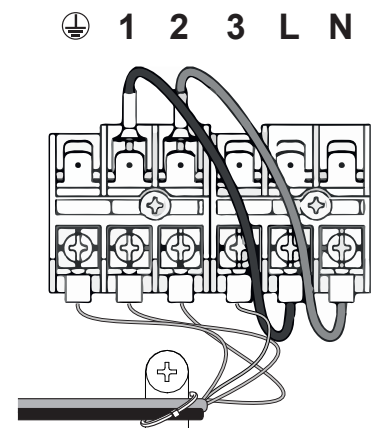
Таблица 3

1x FBQ35D	+ RXS35L
2 x FBQ60D	+ RR100/125B или RQ100/125B
2 x FBQ71D	+ RR100/125B или 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

- Ако комбинацията от тела е една от таблица 4, можете да използвате отделно електрозахранване в съответствие с фигура 15. Ако използвате отделно електрозахранване в съответствие с фигура 15 тогава трябва да се консултирате с оператора на разпределителната мрежа.
- Ако има изискване да използвате общо електрозахранване за телата от таблица 4, свързването на телата съответства с EN/IEC 61000-3-12^(b).



Отделно електрозахранване



Общо електрозахранване

(b) Европейски/Международен технически стандарт, определящ граничните стойности на хармонични токове, създавани от съоръжения, свързани към обществени захранващи системи с ниско напрежение с входен ток >16 A и ≤75 A за фаза.

Електромонтажна схема

Вътрешно тяло

A1P	Печатна платка	M1P	Електродвигател (дренажна помпа)	TC	Верига за предаване на сигнали
A2P	Печатна платка (вентилатор)	R1	Резистор (токов датчик)	X1M	Клеморед (захранване)
C1	Кондензатор			X2M	Клеморед (захранване)
C105	Кондензатор			X3M	Клемен блок (управление)
DS1	Селекторен превключвател			Z1F	Противошумов филтър
F1U	Предпазител Т.3.15А,250V	R2	Резистор (токов датчик)	Z1C	Феритна сърцевина
F2U	Предпазител Т.5А,250V	R1T	Термистор (всмукване)	Z2C	Феритна сърцевина
F3U	Предпазител Т.6.3А,250V	R2T	Термистор (течност)	Q1DI	Прекъсвач, управляван от утечен ток
HAP	Светодиодни индикатори	R3T	Термистор (серпантина)		Конектор (допълнителни принадлежности)
K1R	Магнитно реле	S1L	Поплавъчен прекъсвач	X28A	Конектор (захранване за кабели)
K2R	Магнитно реле	V1R	Диоден мост	X33A	Конектор (за окабеляване)
L1R	Индуктивна bobина (реактор)	PS	Превключвател на захранването	X35A	Конектор (захранване за адаптера)
M1F	Електродвигател (вътрешен вентилатор)	RC	Верига за приемане на сигнали		

1. Клемен винт Конектор Окабеляване на място
2. В случай на мултисистема с вътрешно тяло с паралелно управление вижте документацията на вътрешните тела.
3. За подробности направете справка с електромонтажната схема, включена на външното тяло.
4. В случай че се използва централно дистанционно управление, го свържете към тялото съгласно ръководството за монтаж.
5. Когато се свързват входящите кабели отвън, ПРИНУДИТЕЛНОТО ИЗКЛ. или УПРАВЛЕНИЕТО НА ВКЛ./ИЗКЛ. могат да се избират чрез дистанционното управление. За повече информация вижте ръководството за монтаж.
6. За мултисистема с вътрешно тяло с паралелно управление коефициентът на свързване (брой вътрешни тела, които можете да свържете към външното тяло) е различен. Преди свързване направете справка с техническите данни или с общия каталог.
7. За информация относно начин на превключване между главното тяло и подчинените тела, направете справка с ръководството за монтаж на дистанционното управление.
8. Цветове: blk:черно; red:червено; blu:синьо; wht:бяло; grn:зелено; ylw:жълто; brn:кафяво; org:оранжево; rnk:розово

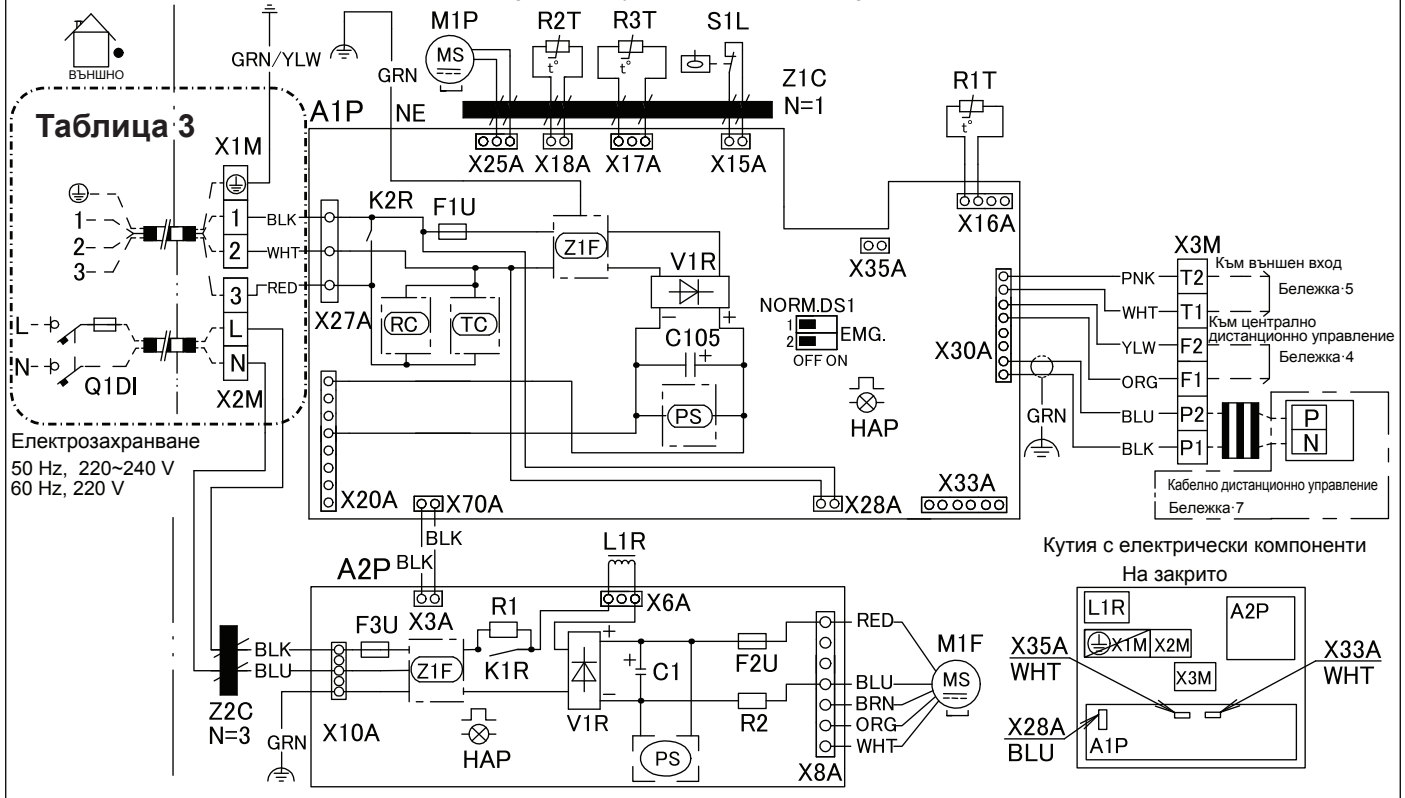
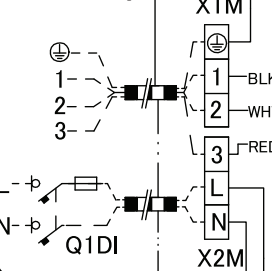


Таблица 3



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

Таблица 4

