

A felszerelés előtt

- Ez a berendezés abban az esetben felel meg az EN/IEC 61000-3-12 szabványnak, ha a közcélú hálózathoz csatlakozási ponton az Ssc rövidzárási áramerősség nagyobb vagy egyenlő, mint a 4. táblázat Ssc értéke. Az üzembe helyező vagy a felhasználó felelőssége, hogy – akár az elektromos szolgáltatóval történő egyeztetés útján – ellenőrizze, hogy a berendezés csak olyan tápellátásra legyen csatlakoztatva, amelynek az Ssc rövidzárási áramerőssége nagyobb vagy egyenlő, mint a 4. táblázat Ssc értéke.

4. táblázat

Kombinációk	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)

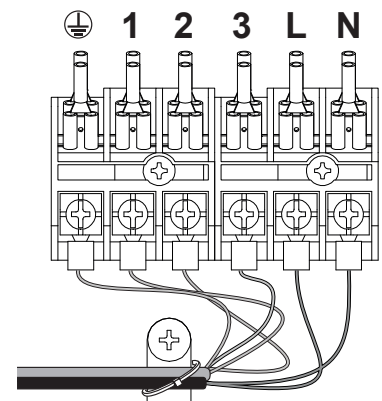
A beltéri egységek száma (Ssc [MVA])

Kábelezési példa

- Ha az egységek kombinációja megfelel a 3. táblázat valamelyik összeállításának, használjon külön áramforrásokat. (Lásd: 15. ábra)

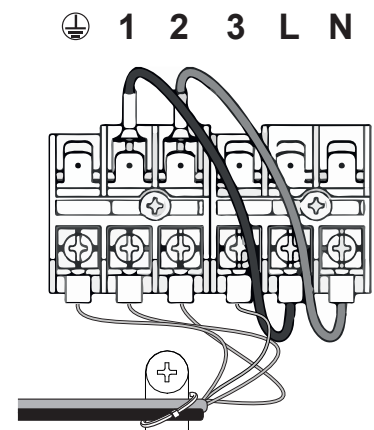
3. táblázat

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



Külön áramforrások

- Ha az egységek kombinációja megfelel a 4. táblázat valamelyik összeállításának, használható egy külön áramforrás a 15. ábra szerint. Ha a 15. ábra szerinti külön áramforrást használ, nem kell kapcsolatba lépnie a hálózat üzemeltetőjével.
- Ha közös áramforrást kell használni a 4. táblázat egységeihez, az egységek csatlakoztatása megfelel az EN/IEC 61000-3-12^(b) szabványnak.



Közös áramforrások

(b) Európai/nemzetközi műszaki szabvány, amely meghatározza a nyilvános kisfeszültségű rendszerekhez csatlakozó, fázisonként >16 A és ≤75 A bemenőáram-erősségű berendezések által keltett harmonikus áramok határértékeiről.

Huzalozási rajz

Beltéri egység

A1P	Vezérlőpanelek	M1P	Motor (elvezetőszivattyú)	TC	Jelküldő áramkör
A2P	Nyomatott áramköri kártya (ventilátor)	R1	Ellenállás (áramérzékelő)	X1M	Kapocsléc (tápellátás)
C1	Kondenzátor			X2M	Kapocsléc (tápellátás)
C105	Kondenzátor			X3M	Csatlakozóblokk (vezérlő)
DS1	Választókapcsoló			Z1F	Zajszűrő
F1U	Biztosíték ·T, 3,15 A, 250 V·	R2	Ellenállás (áramérzékelő)	Z1C	Ferritgyűrű
F2U	Biztosíték ·T, 5 A, 250 V·	R1T	Hőmérséklet-érzékelő (szívás)	Z2C	Ferritgyűrű
F3U	Biztosíték ·T, 6,3 A, 250 V·	R2T	Hőmérséklet-érzékelő (folyadék)	Q1DI	Földzárlatvédelmi kapcsoló
HAP	Visszajelző lámpák	R3T	Hőmérséklet-érzékelő (hőcserélő)		Csatlakozó (opcionális tartozékok)
K1R	Mágneses relé	S1L	Úszókapcsoló	X28A	Csatlakozó (huzalozás tápellátása)
K2R	Mágneses relé	V1R	Diódahíd	X33A	Csatlakozó (huzalozáshoz)
L1R	Fojtótekerecs	PS	Kapcsolóüzemű tápellátás	X35A	Csatlakozó (adapter tápellátása)
M1F	Motor (belső ventilátor)	RC	Jelfogadó áramkör		

1. □ □ Csavarcsatlakozó □ □ Csatlakozó □ □ □ Helyszíni huzalozás
2. Ha párhuzamosan működtet egy több beltéri egységből álló rendszert, tekintse át a beltéri egységek dokumentációját.
3. Részleteként tekintse meg a kültéri egységhez mellékelt huzalozási rajzot.
4. Központi távirányító használatakor a szerelési kézikönyv alapján csatlakoztassa azt az egységhez.
5. Amikor a bemeneti vezetéket kívülről csatlakoztatja, a távirányítóval kiválaszthatja a kényszerített KI vagy BE/KI vezérlőműveletet. További információért tekintse meg a szerelési kézikönyvet.
6. Párhuzamosan működtetett több beltéri egységes rendszer esetében a csatlakoztatási arány (a kültéri egységhez csatlakoztatható beltéri egységek száma) eltérő. Csatlakozás előtt tekintse meg a Műszaki adatokat vagy az Általános katalógust.
7. Azzal kapcsolatban, hogy hogyan válthat a fő- és az alegységek között, olvassa át a távirányítóhoz tartozó szerelési kézikönyvet.
8. Színek: blk:fekete; red:piros; blu:kék; wht:fehér; grn:zöld; ylv:sárga; brn:barna; org:narancssárga; pnk:rózsaszín

