

Montaj öncesi

- Bu cihaz, Ssc kısa devre gücünün, Tablo 4'te verilen, kullanıcının besleme sistemi ile besleme sistemi arasındaki Ssc değerine eşit veya daha yüksek olması şartıyla EN/IEC 61000-3-12 ile uyumludur. Cihazın, gerekli olması durumunda dağıtım ağı operatörüne danışılarak yalnızca Ssc kısa devre gücü, Tablo 4'te belirtilen Ssc değerine eşit veya daha yüksek olan bir şebekeye bağlandığından emin olmak montörün veya kullanıcının sorumluluğundadır.

Tablo 4

Kombinasyonlar	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)

İç ünite sayısı (Ssc [MVA])

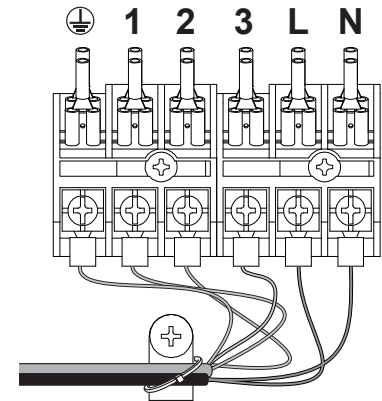
Kablo örneği

- Ünitelerin kombinasyonu, Tablo 3'teki herhangi bir kombinasyonuna karşılık geliyorsa, ayrı güç beslemeleri kullanın. (Bkz. Şekil 15)

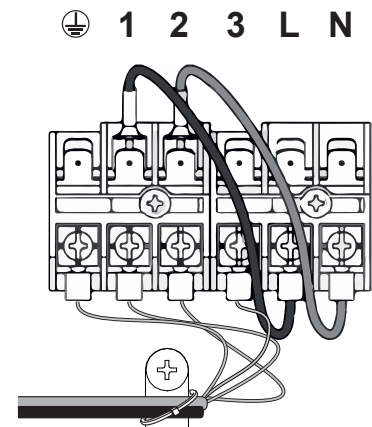
Tablo 3

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

- Ünitelerin kombinasyonu Tablo 4'te bulunuyorsa, Şekil 15'e uygun, ayrı bir güç beslemesi kullanılabilir. Şekil 15'e uygun, ayrı bir güç beslemesi kullanılıyorsa dağıtım ağı operatörüne danışılmasına gerek yoktur.
- Tablo 4'e göre üniteler için ortak bir güç beslemesinin kullanılması gerekiyorsa, ünitelerin bağlantısı EN/IEC 61000-3-12^(b) ile uyumlu olmalıdır.



Ayrı güç beslemeleri



Ortak güç beslemeleri

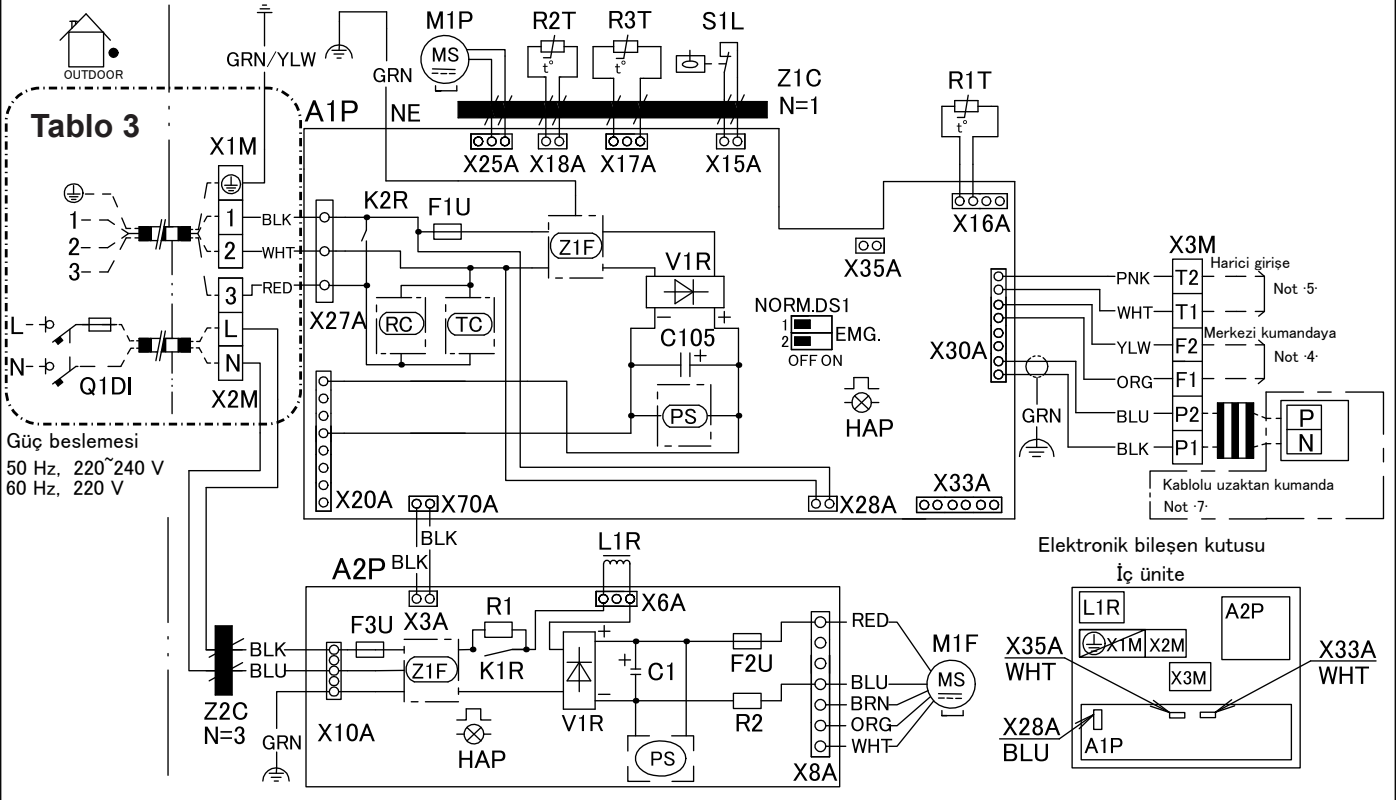
(b) Faz başına >16 A ve ≤75 A giriş akımına sahip, alçak gerilimli sistemlere bağlanan cihazlar tarafından üretilen harmonik akımlar için sınırları belirleyen Avrupa/Uluslararası Teknik Standardı.

Kablo şeması

İç ünite

A1P	Baskılı devre kartı	M1P	Motor (drenaj pompası)	TC	Sinyal iletim devresi
A2P	Baskılı devre kartı (fan)	R1	Rezistör (akım sensörü)	X1M	Terminal şeridi (güç beslemesi)
C1	Kapasitör			X2M	Terminal şeridi (güç beslemesi)
C105	Kapasitör			X3M	Terminal bloğu (kontrol)
DS1	Seçim anahtarı			Z1F	Çalışma sesi filtresi
F1U	Sigorta ·T, 3,15 A, 250 V·	R2	Rezistör (akım sensörü)	Z1C	Ferit çekirdek
F2U	Sigorta ·T, 5 A, 250 V·	R1T	Termistör (emme)	Z2C	Ferit çekirdek
F3U	Sigorta ·T, 6,3 A, 250 V·	R2T	Termistör (sıvı)	Q1DI	Toprak kaçağı kesicisi
HAP	Gösterge lambaları	R3T	Termistör (bobin)		Konektör (opsiyonel aksesuarlar)
K1R	Manyetik röle	S1L	Şamandıralı anahtar	X28A	Konektör (kablolar için güç beslemesi)
K2R	Manyetik röle	V1R	Diyot köprüsü	X33A	Konektör (kablo bağlantısı için)
L1R	Reaktör	PS	Anahtar güç beslemesi	X35A	Konektör (adaptör için güç beslemesi)
M1F	Motor (iç ünite fanı)	RC	Sinyal alıcı ünitesi		

1. □ Vida terminali □ Konektör = Saha kabloları
2. Paralel çalışan multi iç ünite sistemi mevcutsa, iç ünite dokümanlarına bakın.
3. Ayrıntılı bilgi için, dış ünite üzerindeki kablo şemasına bakın.
4. Bir merkezi kumanda kullanılıyorsa, bu kumandayı üniteye montaj kılavuzuna uygun olarak bağlayın.
5. Giriş kabloları dışarıdan bağlandığında, zorlamalı KAPAMA veya AÇIK/KAPALI kontrolü işlemi, uzaktan kumandayla seçilebilir. Daha fazla bilgi için, montaj kılavuzuna başvurun.
6. Paralel çalışan multi iç ünite sistemi için bağlantı oranı (dış üniteye bağlayabileceğiniz iç ünite sayı) farklıdır. Bağlantı yapmadan önce Genel katalogtaki Teknik verilere bakın.
7. Ana ünite ile alt üniteler arasında nasıl geçiş yapılacağını öğrenmek için, uzaktan kumandanın montaj kılavuzuna bakın.
8. Renkler: blk:siyah; red:kırmızı; blu:mavi; wht:yeşil; ylw:sarı; brn:kahverengi; org:turuncu; pnk:pembe



Tablo 4

