

Före installationen

- Denna utrustning uppfyller EN/IEC61000-3-12 förutsatt att kortslutningseffekten är större eller lika med effekten i tabell 4 vid gränssnittspunkten mellan användarens nät och det offentliga systemet. Installatören eller användaren av utrustningen har ansvaret att säkerställa, genom att vid behov kontakta nätoperatören, att utrustningen endast är ansluten till ett nät där kortslutningseffekten är större eller lika med effekten i tabell 4.

Tabell 4

Kombinationer	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)

Antal inomhusenheter (effekt [MVA])

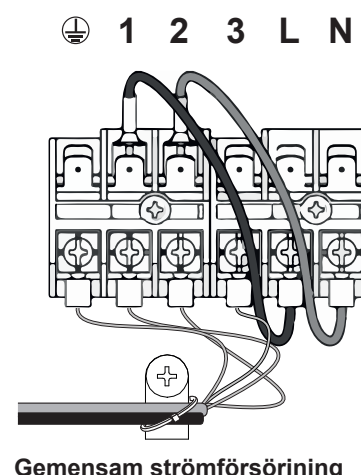
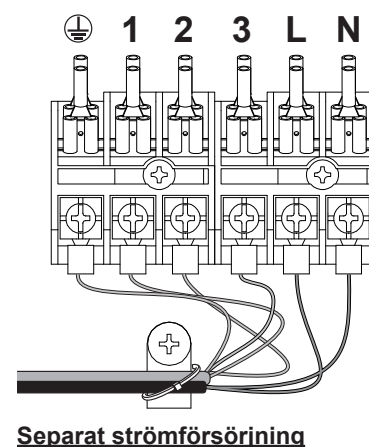
Exempel på kabeldragning

- Använd separat strömförsörjning om kombinationen av enheter motsvarar någon av kombinationerna i tabell 3. (Se bild 15)

Tabell 3

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

- Om kombinationen av enheter motsvarar någon av kombinationerna i tabell 4 kan separat strömförsörjning enligt bild 15 användas. Om en separat strömförsörjning enligt bild 15 används behöver inte nätoperatören rådfrågas.
- Om det finns ett krav på att använda gemensam strömförsörjning för enheterna i tabell 4, överensstämmer anslutningen av enheterna med EN/IEC 61000-3-12^(b).



(b) Europeisk/internationell teknisk standard som anger gränserna för övertoner som produceras av utrustning ansluten till lågspänningssystem med inström >16 A och ≤75 A per fas.

Kopplingsschema

Inomhusenhet

A1P	Kretskort	M1P	Motor (dräneringspump)	TC	Signalöverföringskrets
A2P	Kretskort (fläkt)	R1	Motstånd (strömsensor)	X1M	Kopplingslist (strömförsörjning)
C1	Kondensator			X2M	Kopplingslist (strömförsörjning)
C105	Kondensator			X3M	Kopplingsplint (styrning)
DS1	Brytare			Z1F	Bullerfilter
F1U	Säkring ·T, 3,15 A, 250 V·	R2	Motstånd (strömsensor)	Z1C	Ferritkärna
F2U	Säkring ·T, 5 A, 250 V·	R1T	Termistor (sug)	Z2C	Ferritkärna
F3U	Säkring ·T, 6,3 A, 250 V·	R2T	Termistor (vätska)	Q1DI	Jordfelsbrytare
HAP	Indikatorlampor	R3T	Termistor (spole)		Kontakt (tillbehör)
K1R	Magnetrelä	S1L	Flottör		
K2R	Magnetrelä	V1R	Diodbrygga	X28A	Kontakt (strömförsörjning för kabeldragning)
L1R	Reaktor	PS	Växla kraftaggregat	X33A	Kontakt (för kabeldragning)
M1F	Motor (inomhusfläkt)	RC	Signalmottagningskrets	X35A	Kontakt (strömförsörjning för adapter)

1. Skruvanslutning Kontakt Fältledningar
2. Se dokumentationen till inomhusenheten om du har en multi-inomhusenhet med parallell funktion.
3. Se kopplingsschemat på utomhusenheten för mer information.
4. När en central fjärrkontroll används ska den anslutas till enheten i enlighet med installationshandboken.
5. Vid anslutning av ingångskablar från utsidan kan en tvingad kontroll drift för "AV" eller "PA/AV" väljas med fjärrkontrollen. För mer information se installationshandboken.
6. Anslutningsförhållandet (antalet inomhusenheter som går att ansluta till utomhusenheten) skiljer sig åt vid en multi-inomhusenhet med parallellfunktion. Se det tekniska databladet eller den allmänna katalogen innan anslutning sker.
7. Se installationshandboken till fjärrkontrollen för information om hur du växlar mellan huvudenheten och underenheten.
8. Färg: blk:svart; red:röd; blu:blå; wht:vit; grn:grön; ylw:gul; brn:brun; org:orange; pnk:rosa

