

Før installering

- Dette utstyret er i samsvar med EN/IEC 61000-3-12, forutsatt at systemets kortslutningsstrøm S_{sc} er høyere enn eller lik S_{sc} i tabell 4 ved grensesnittpunktet mellom brukerens tilførsel og det offentlige systemet. Det påligger installatøren eller brukeren av utstyret å sikre, eventuelt ved å forhøre seg med operatøren av distribusjonsnett, at utstyret bare er koblet til en forsyning med en kortslutningsstrøm S_{sc} høyere enn eller lik S_{sc} i tabell 4.

Tabell 4

Kombinasjoner	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)

 Antall innendørsenheter (S_{sc} [MVA])

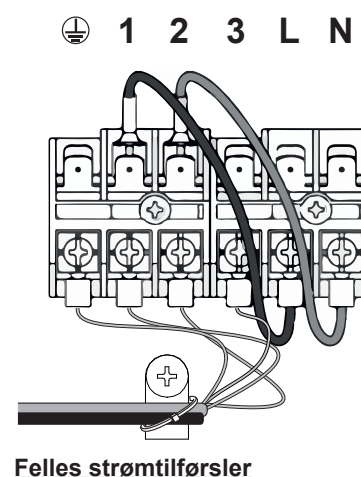
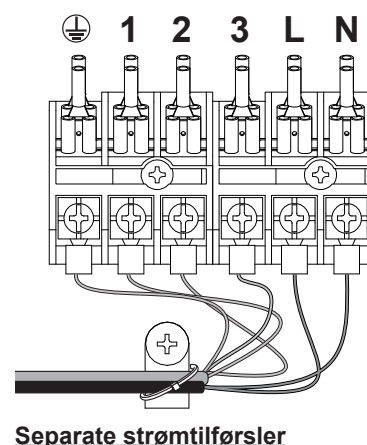
Eksempel på ledningsopplegg

- Hvis kombinasjonen av enheter tilsvarer noen av tilfellene i tabell 3, bruk separate strømtilførsler. (Se figur 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

- Hvis kombinasjonen av enheter er lik et av tilfellene i tabell 4, kan en separat strømtilførsel ifølge figur 15 brukes. Hvis en separat strømtilførsel ifølge figur 15 brukes, er det ikke behov for å konsultere operatøren av distribusjonsnett.
- Hvis det er et krav at det skal brukes normal strømforsyning til enhetene fra tabell 4, overholder tilkoblingen av enhetene EN/IEC 61000-3-12^(b).



(b) Europeisk/internasjonal teknisk standard som fastsetter grenseverdiene for harmonisk strøm generert av utstyr koblet til lavspenningssystemer med inngangseffekt >16 A og ≤75 A per fase.

