

A

B

C

D

E

F

A

B

C

D

E

F

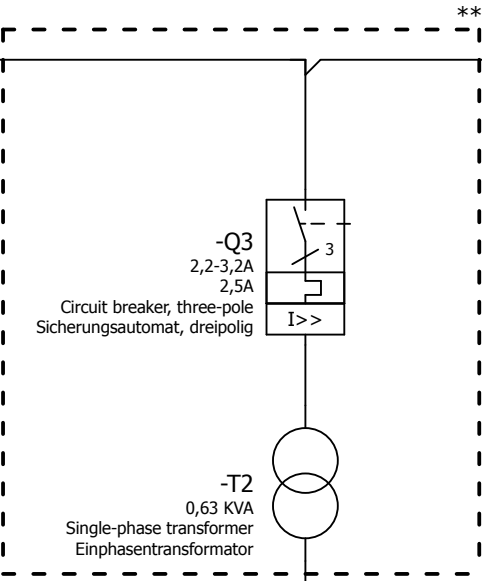
400V, 3Ph, 50Hz
Incoming Supply
400V, 3~, 50Hz,
Speisespannung

-Q1
630A, 35KA
Disconnect switch
Trennschalter
500A
HRC fuse link
NH-Sicherungseinsatz

-Q2
500A
Power contactor
Leistungsschutz

-T1
FC-302N200
Frequency converter
Frequenzumrichter

-M1
200KW
400V
Client
Kunde



** - Circuit will be removed if external power supply considered
Verbindung wird entfernt, wenn externe Spannungsversorgung angelegt wird

-F1
10A, 500V AC
Fuse

-Q4
2A
Miniature circuit-breaker
Leitungsschutzschalter

To control circuit
zum Steuerkreis


-Q5
2A
Miniature circuit-breaker
Leitungsschutzschalter

To utility circuit
zum Hilfsstromkreis

-Q6
1A
Miniature circuit-breaker
Leitungsschutzschalter

To cooling fan circuit
zu den Lüftern

=REPORT+CONNECTION LIST/3

Modification	Date	Name	Contr.	Date	9/30/2013	Commission	Danfoss GmbH		FILE-NAME: LOGOB300.jpg Size 300px x 116px	Project Number	= FC302	Page	2		
				Ed.	----	Project description	VLT Drives EMA, Carl-Legien Strasse 8			Page description	Schematic single-line Schaltplan einpolig	----	+ N200KW 230V	Page	1
				Appr.	----	Contactor+Fuse+Disconnect switch Schütz+Sicherung+Trennschalter	63073 Offenbach, Germany					SAP NO	Manufacturer no	Page	33