

A

B

C

D

E

F

A

B

C

D

E

F

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

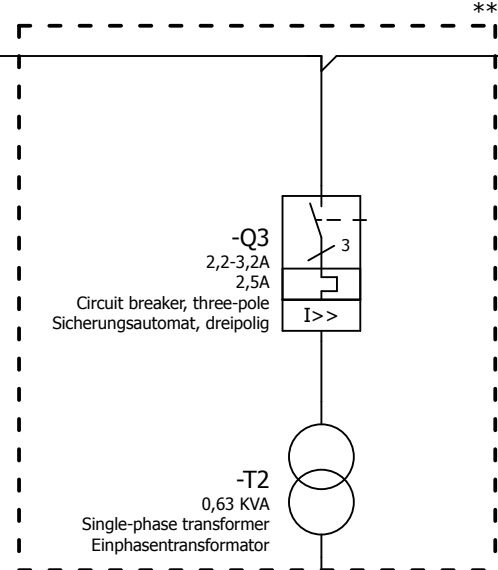
-Q1  
400A, 35KA  
Disconnect switch  
Trennschalter  
400A  
HRC fuse link  
NH-Sicherungseinsatz

-Q2  
400A  
Power contactor  
Leistungsschütz

-T1  
FC-302N160  
Frequency converter  
Frequenzumrichter

-M1  
160KW  
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

Date		9/30/2013	Commission		Danfoss GmbH		FILE-NAME: LOGOB300.jpg Size 300px x 116px	Project Number		= FC302	Page
Ed.		----	Project description		VLT Drives EMA, Carl-Legien Strasse 8			Page description		-----	+ N160KW 230V
Appr.		----	Contactor+Fuse+Disconnect switch		63073 Offenbach, Germany	SAP NO		Manufacturer no		Page	
Modification	Date	Name	Contr.	----	Schütz+Sicherung+Trennschalter					33	