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

-Q1
800A
HRC fuse link
NH- Sicherungseinsatz
Fuse holder
Sicherungshalter

-C1
820A
Power contactor
Leistungsschütz

-U1
FC-302P355
Frequency converter
Frequenzumrichter

-L1
658A
dU/dt filter
du/dt filter

-M1
355KW
400V
3+PE
M
3~

Client
Kunde

-F1
2,2-3,2A
2,5A
Circuit breaker, three-pole
Sicherungsautomat, dreipolig
I>>

-TF1
0.63 KVA
Single-phase transformer
Einphasentransformator

-F2
2A
Miniature circuit-breaker
Leitungsschutzschalter

-F3
2A
Miniature circuit-breaker
Leitungsschutzschalter

-F4
1A
Miniature circuit-breaker
Leitungsschutzschalter

-SMPS
230V AC/24V DC
5A
5A

To utility circuit
zum Hilfsstromkreis

To cooling fan circuit
zu den Lüftern

To control circuit
zum Steuerkreis

=REPORT+CONNECTION LIST/2

2

			Date	9/30/2013
			Ed.	RAMKUMAR
			Appr	FALKO
Modification	Date	Name	Contr.	KARTHIK

Commission
355KW VFD Panel
Project description
Contactor+Fuse+dudt Filter
Schütz+Fuse+dudt Filter

Danfoss GmbH
VLT Drives EMA,Carl-Legien Strasse 8
63073 Offenbach, Germany

FILE-NAME:
LOGOB300.jpg
Size 300px x 116px

Page description
Schematic single-line
Schaltplan einpolig

Project Number
MC_-____-___
SAP NO
_____

= FC302
+ P355KW 24V
Manufacturer no
_____

Page
1
Page 32