

Anlage:

Summer

Firma:

Coolmärk

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	• 400x400x200	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7032	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS	400/230V:	_____	schwarz
NEUTRALLEITER:		_____	hellblau
SCHUTZLEITER:		_____	gelb/grün
STEUERSpannung	230VAC:	_____	
ohne Trafo:	L/N	_____	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	_____	rot/rot-weiß
STEUERSpannung	0-24VAC:	_____	blau/blau-weiß
STEUERSpannung	0-24VDC:	_____	blau/blau-weiß
GND, DDC:	+/-	_____	blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		_____	grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		_____	orange
FREMDSPANNUNG:		_____	orange

 ! ! A C H T U N G ! !

Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen.

Schutzmaßnahmen des Örtlichen EVU's beachten!

Motorschutzgeräte nach den tatsächlichen

Aufnahmestrom der Motoren einstellen!

Vor der Inbetriebnahme der Anlage sind sämtliche

Schraub-, Klemm- und Steckverbindungen auf festen

Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

Blattverzeichnis

000	Deckblatt
001	Netzanschluß

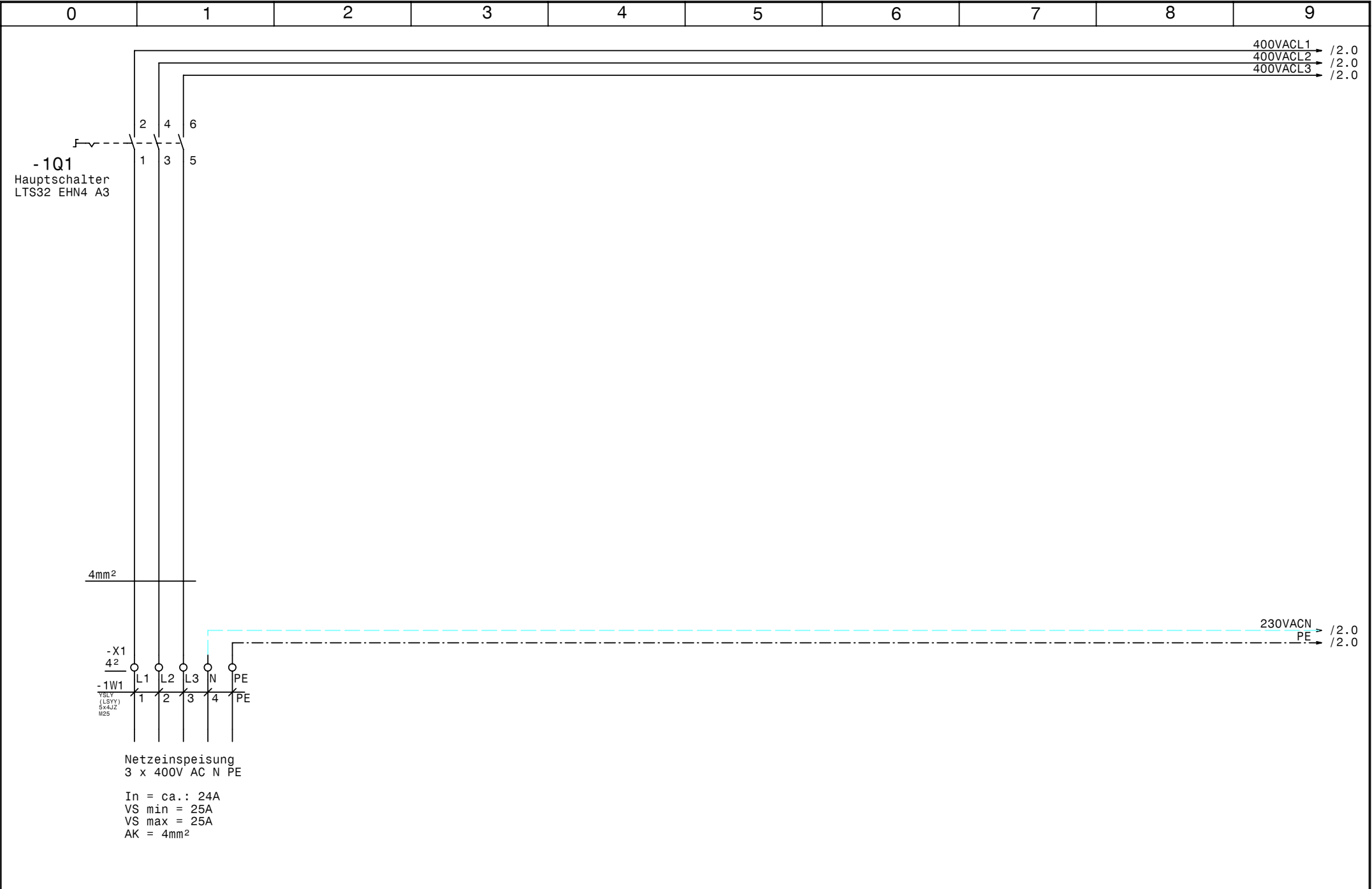
002 Danfoss Optima Plus MPZ 066
003 XR170C

				Datum	04.10.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

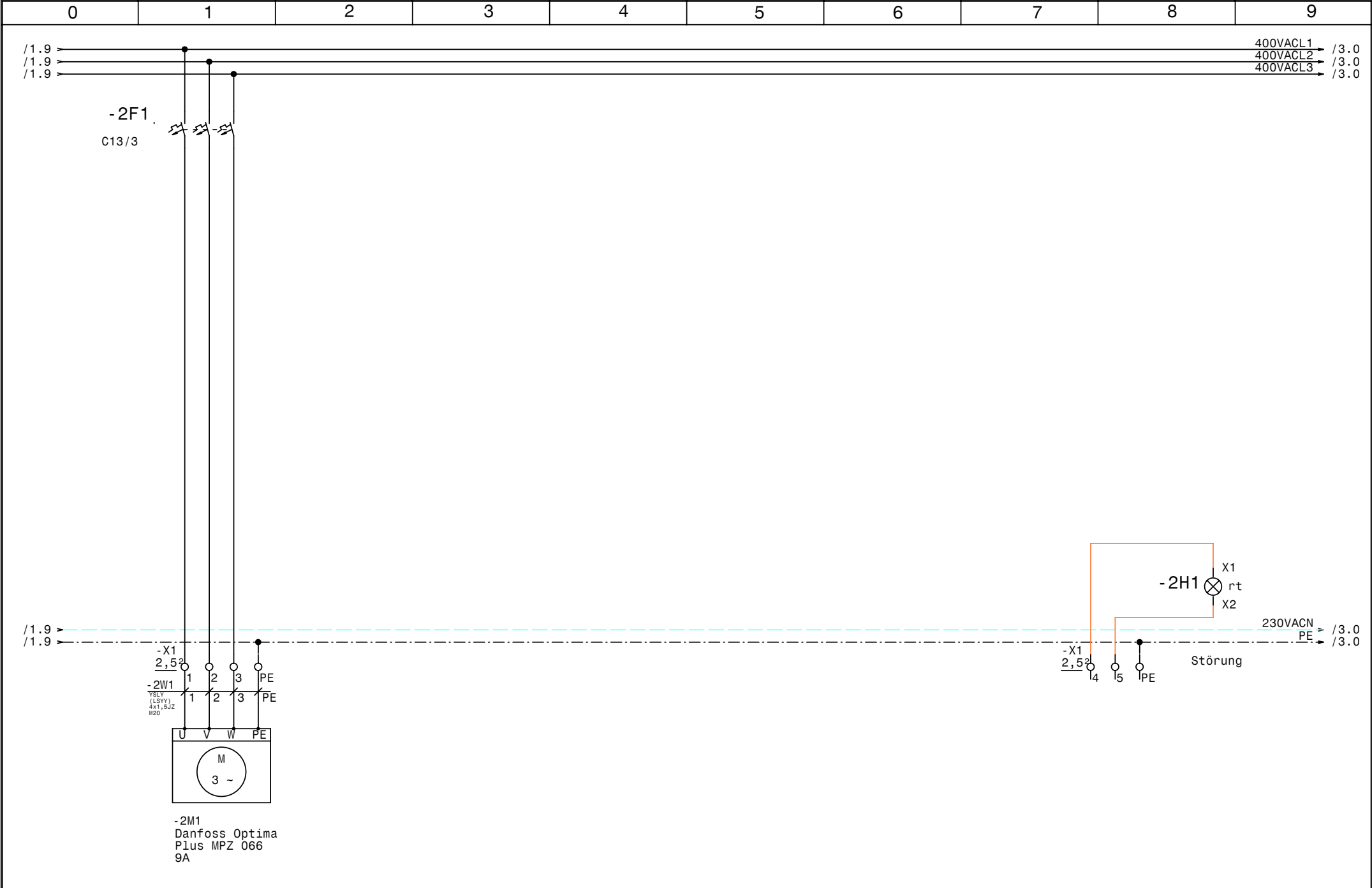
COOLMÄRK
KÄLTETECHNIK

Summer
Deckblatt

Zeichn.Nr.:	
293/10	
Blatt 0	
von 3	B



				Datum	04.10.10	COOLMÄRK KÄLTETECHNIK	Summer Netzanschluß		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				293/10
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 3	B1.



				Datum	04.10.10		Summer	Danfoss Optima Plus MPZ 066		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger					293/10
				Gepr.						Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm						von 3 Bl.



0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Nr.	Feldgerät			Leitungs- bezeichnung			Leitungs- typ			Anzahl Adern		Zielbezeichnung							
1	-1We1			-1W1			YSLY (LSYY) 5x4JZ M25			5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE							
2	-2M1			-2W1			YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20			4		Danfoss Optima Plus MPZ 066							
3	-3B1			-3W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Türrahmenheizung							
4	-3M1			-3W2			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Ventilator							
5	-3Y1			-3W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Magnetventil							
6	-3B2			-3W4			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Abtaufühler							
7	-3B3			-3W5			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Raumfühler							
8	-3B4			-3W6			YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20			3		Abtauheizung							

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung						Artikel Bezüge							
1		C13/3				Sicherungsautomaten						-2F1							
1		C6/1N				Sicherungsautomaten						-3F1							
1		C16/1N				Sicherungsautomaten						-3F2							
1		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot						-2H1							
2		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün						-3H2, -3H1							
1		BZ 326 437 /230VAC /2S				Kleinschütz für Wärmespeicher						-3K1							
1		TM16/R 24/230VAC				Multifunktion Zeitrelais						-3K2							
1		55.34.8.230.0040				Finder - Relais Type 55 4polig						-3K3							
1		94.04				Fassung für Finder Relais 4polig													
1		WS 4420 B=400 H=400 T=200				Wandschrank IP 55						-0N1							
1						Dixell XR170C /12Vac/dc						-3N1							
1		LTS32 EHN4 A3				Hauptschalter						-1Q1							
1		M10HEA1				Ausschalter 1pol. 0-1						-3S1							
1						SSchließer1pol.						-3S2							
1						Dixell Trafo /230Vac /12Vac						-3T1							
1		M25				Kabelverschraubung						-1W1							
4		M20				Kabelverschraubung						-2W1, -3W1, -3W2, -3W6							
3		M16				Kabelverschraubung						-3W3, -3W5, -3W4							
8		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X1, -X1, -X2							
13		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X1, -X1, -X2							
1		EK 4 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							
1		Klemme 4 blau				Klemme N						-X1							
3		Klemme 4 grau				Klemme L						-X1							
4		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1, -X1							