

Anlage:

Lüftersteuerung

EMMI Nüziders

Firma:

Coolmärk

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	400x600x200	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
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:	L/N	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	Abluftventilator
003	Zuluftventilator

				Datum	19.01.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

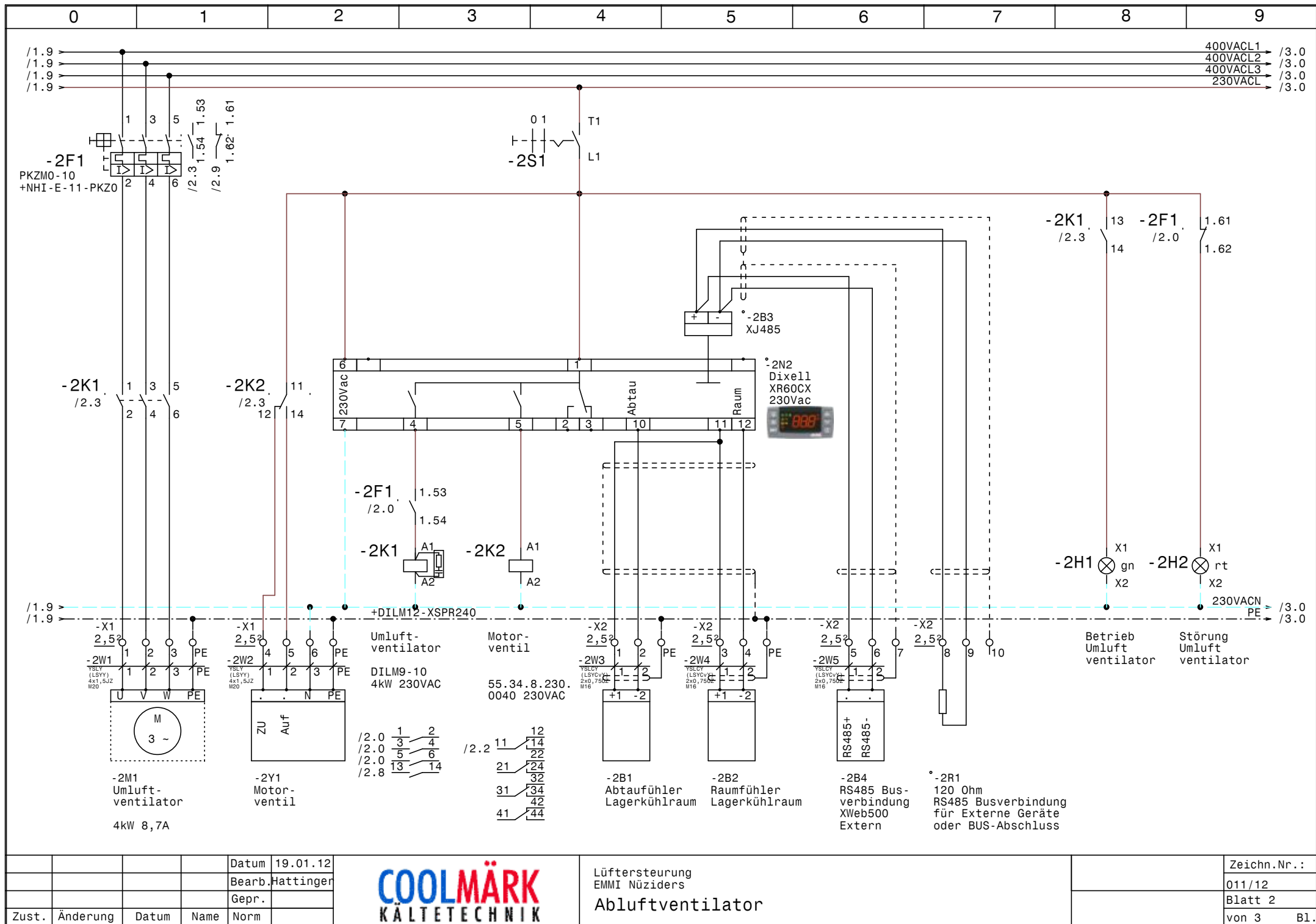
COOLMÄRK
KÄLTETECHNIK

Lüftersteuerung
EMMI Nüziders
Deckblatt

Zeichn.Nr.:	011/12
Blatt 0	von 3



				Datum	19.01.12	COOLMÄRK KÄLTETECHNIK	Lüftersteuerung EMMI Nüziders Netzanschluß		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				011/12
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 3 Bl.



				Datum	19.01.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Lüftersteuerung
EMMI Nüziders
Abluftventilator

Zeichn.Nr.:	011/12
Blatt 2	von 3
	B1.

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Nr.	Feldgerät			Leitungs- bezeichnung			Leitungs- typ			Anzahl Adern		Zielbezeichnung							
1	-1We1			-1W1			YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20			5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE							
2	-2M1			-2W1			YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20			4		Umluftventilator							
3	-2Y1			-2W2			YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20			4		Motorventil							
4	-2B1			-2W3			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Abtaufühler Lagerkühlraum							
5	-2B2			-2W4			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Raumfühler Lagerkühlraum							
6	-2B4			-2W5			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		RS485 Busverbindung XWeb500 Extern							
7	-3B1			-3W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Zuluftventilato							

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung						Artikel Bezüge							
1		C6/1				Sicherungsautomaten						-1F1							
1		PKZMO-10				Motorschutzschalter						-2F1							
1		NHI-E-11-PKZO				Normalhilfsschalter													
1		C13/1				Sicherungsautomaten						-3F1							
2		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün						-2H1, -3H1							
1		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot						-2H2							
1		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz						-2K1							
1		55.34.8.230.0040				Finder - Relais Type 55 4polig						-2K2							
1		94.04				Fassung für Finder Relais 4polig													
1		R20-20_230				Kleinschütz für Wärmespeicher						-3K1							
1		WS 4620 B=400 H=600 T=200				Wandschrank IP 55						-0N1							
1		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied						-2N1							
1						Dixell XR60CX 230Vac						-2N2							
1		TEXPRO371				Schaltuhr						-3P1							
1		LTS32 EHN1 A3				Hauptschalter						-1Q1							
1		120 Ohm				Widerstand						-2R1							
1		M10HEA1				Ausschalter 1pol. 0-1						-2S1							
1		M10HEU1				Umschalter 1pol. 1-0-2						-3S1							
4		M20				Kabelverschraubung						-1W1, -3W1, -2W2, -2W1							
3		M16				Kabelverschraubung						-2W3, -2W4, -2W5							
3		Klemme 4 grau				Klemme L						-X1							
1		Klemme 4 blau				Klemme N						-X1							
1		EK 4 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							
18		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X1, -X2							
5		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X2, -X1							