

Anlage:

Verdichtersteuerung

Firma:

PS Klima

!! 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!

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	• 400x400x200	(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

Blattverzeichnis

000	Deckblatt
001	Netzanschluß

002	Verdichter
003	Kondensatorlüfter

				Datum	06.10.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Verdichtersteuerung

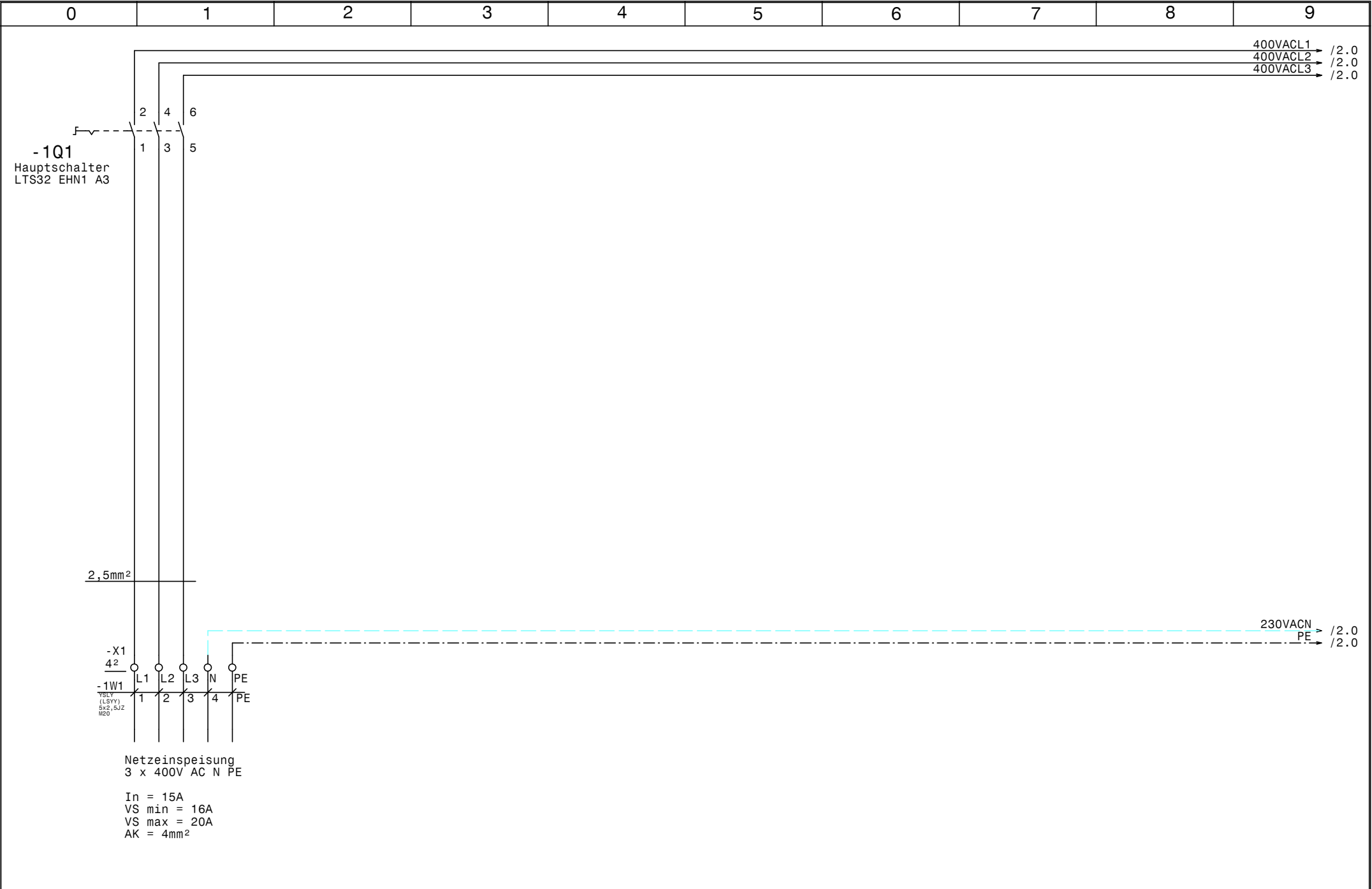
Deckblatt

Zeichn.Nr.:

272/11

Blatt 0

von 3	B1.
-------	-----



				Datum	06.10.11	 Verdichtersteuerung Netzanschluß		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger			272/11
				Gepr.				Blatt 1
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) 5x2,5JZ M20				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE							
2		-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter							
3		-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2		Klixon Verdichter							
4		-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter							
5		-2B3				-2W4				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				5		HD-ND-Presssostat Verdichter							
6		-2B4				-2W5				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruck schalter Verdichter							
7		-2B5				-2W6				YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20				7		Eberle Raumthermostat							
8		-2B6				-2W7				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		Verdampferlüfter							
9		-3M1				-3W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Kondensatorlüfter							
10		-3B1				-3W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2		Klixon Kondensatorlüfter							
11		-3B2				-3W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Hochdruck schalter Kondensatorlüfter							

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
1		PKZM0-10				Motorschutzschalter				-2F1									
2		NHI-E-11-PKZ0				Normalhilfsschalter													
1		C6/1				Sicherungsautomaten				-2F2									
1		PKZM0-1				Motorschutzschalter				-3F1									
2		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-2H1, -3H1									
2		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-2H2, -3H2									
1		DILM15-10(230V50HZ)				Schütz				-2K1									
1		DILM32-XHI11				Hilfsschalterbaustein													
1		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz				-3K1									
1		WS 4420 B=400 H=400 T=200				Wandschrank IP 55				-0N1									
2		DILM32-XSPR240				RC-Löschglied				-3N1, -2N1									
1		LTS32 EHN1 A3				Hauptschalter				-1Q1									
1		M10HEA1				Ausschalter 1pol. 0-1				-2S1									
4		M16				Kabelverschraubung				-2W5, -2W4, -3W3, -2W3									
7		M20				Kabelverschraubung				-3W1, -3W2, -2W2, -1W1, -2W7, -2W6									
										-2W1									
3		Klemme 4 grau				Klemme L				-X1									
3		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1									
1		Klemme 4 blau				Klemme N				-X1									
1		EK 4 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
8		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
27		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X1									