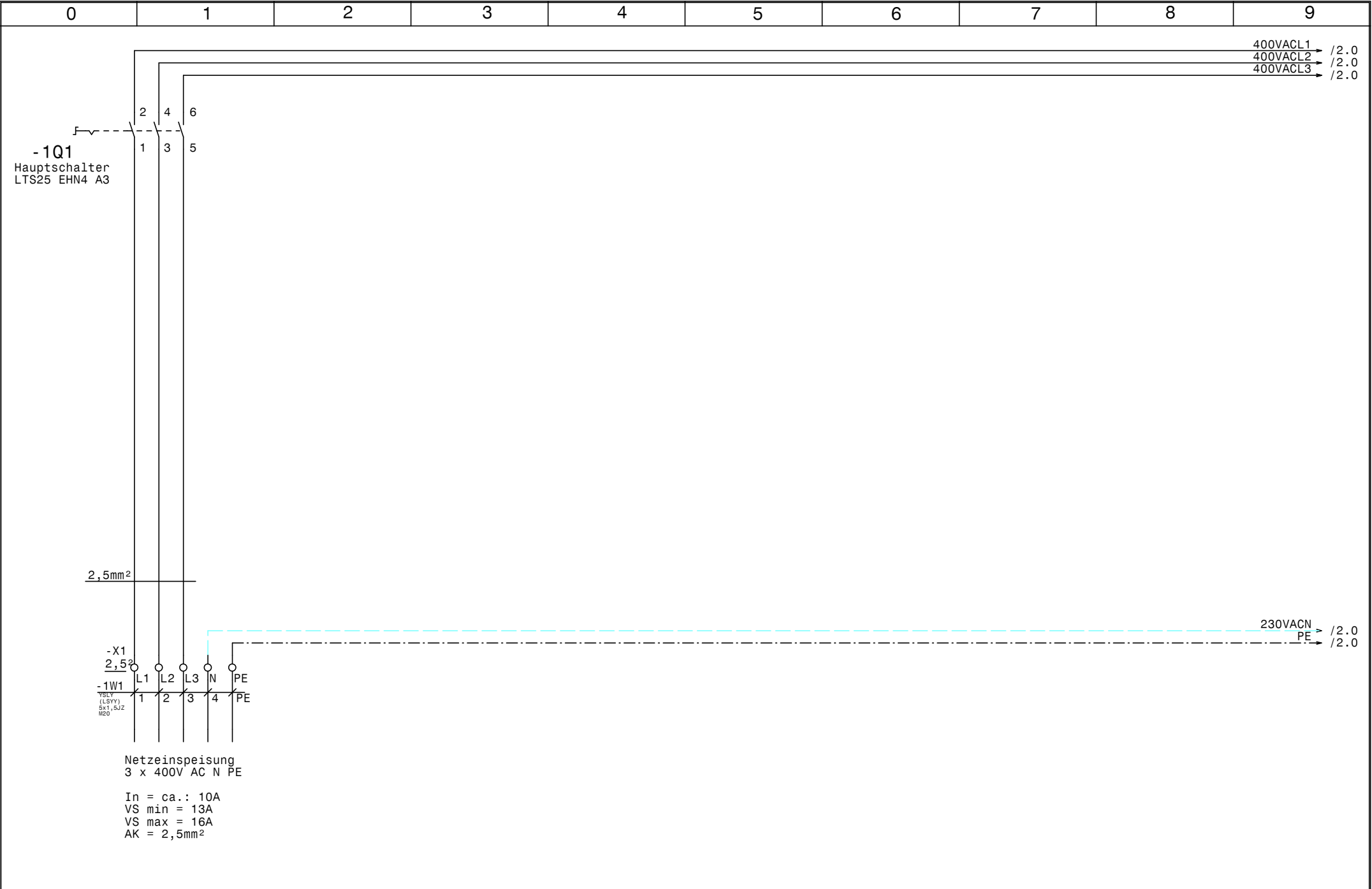


Anlage: Anlage Schaltheis Alternative Schaltraumklima		__ !! A C H T U N G !! __ Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus 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!																																															
Firma: Kremsmüller																																																	
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG <table><tr><td>SCHALTSCHRANKGRÖSSE:</td><td>600x600x250</td><td>(BxHxT)</td></tr><tr><td>SOCKEL:</td><td>-</td><td>(H)</td></tr><tr><td>LACKIERUNG:</td><td>RAL 7035</td><td></td></tr><tr><td>SCHUTZART:</td><td>IP54</td><td></td></tr><tr><td>SCHUTZMASSNAHME:</td><td>lt. EVU</td><td></td></tr><tr><td>BLINDSCHALTBILD:</td><td>nein</td><td>(BxH)</td></tr><tr><td>KABELEINFÜHRUNG:</td><td>unten</td><td></td></tr><tr><td>TÜRANSCHLAG:</td><td>links</td><td></td></tr></table>	SCHALTSCHRANKGRÖSSE:		600x600x250	(BxHxT)	SOCKEL:	-	(H)	LACKIERUNG:	RAL 7035		SCHUTZART:	IP54		SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU		BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)	KABELEINFÜHRUNG:	unten		TÜRANSCHLAG:	links		VERDRAHTUNGSFARBEN <table><tr><td>HAUPTSTROMKREIS 400/230V:</td><td>schwarz</td></tr><tr><td>NEUTRALLEITER:</td><td>hellblau</td></tr><tr><td>SCHUTZLEITER:</td><td>gelb/grün</td></tr><tr><td>STEUERSPANNUNG 230VAC:</td><td></td></tr><tr><td>ohne Trafo:</td><td>L/N braun/hellblau</td></tr><tr><td>mit Trafo:</td><td>L/N rot/rot-weiß</td></tr><tr><td>STEUERSPANNUNG 0-24VAC:</td><td>L/N blau/blau-weiß</td></tr><tr><td>STEUERSPANNUNG 0-24VDC:</td><td>+/- blau/blau-weiß</td></tr><tr><td>GND, DDC:</td><td>blau-weiß</td></tr><tr><td>MESSLEITUNGEN, FÜHLER:</td><td>grün</td></tr><tr><td>POTENTIALFREIE LEITUNGEN:</td><td>orange</td></tr><tr><td>FREMDSPANNUNG:</td><td>orange</td></tr></table>	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:
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x600x250	(BxHxT)																																															
SOCKEL:	-	(H)																																															
LACKIERUNG:	RAL 7035																																																
SCHUTZART:	IP54																																																
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU																																																
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)																																															
KABELEINFÜHRUNG:	unten																																																
TÜRANSCHLAG:	links																																																
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	002 Verdichter	004 Kühlstelle
001 Netzanschluß	003 Kondensatorlüfter	



				Datum	30.06.15		Anlage Schaltheus Alternative Schaltraumklima Netzanschluß		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				137/15/04
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 4	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) 5x1,5JZ M20				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE					
2	-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter					
3	-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung					
4	-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		HD-NDPresssostat					
5	-2B3				-2W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Summenstörung					
6	-3B1				-3W1				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				4		Elektronischer Drehzahlregler					
7	-3M1				-3W2				YSLY (LSYY) 4x10JZ M25				4		Kondensatorlüfter					
8	-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlstelle					
9	-4M1				-4W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Kühlstelle					

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung						Artikel Bezüge							
1		PKZMO-6,3				Motorschutzschalter						-2F1							
1		NHI-E-11-PKZO				Normalhilfsschalter													
2		C6/1N				Sicherungsautomaten						-2F2, -4F1							
1		C6/3N				Sicherungsautomaten						-3F1							
1		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün						-2H1							
1		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot						-2H2							
2		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz						-2K1, -3K1							
1		DILM32-XHI11				Hilfsschalterbaustein													
1		Relais4polig230VAC				Miniatur - Relais 4polig						-2K2							
1		Sockel 4polig				Sockel für Minitur Relais 4polig													
1		WS 6625 B=600 H=600 T=250				Wandschrank IP 55						-0N1							
2		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied						-2N1, -3N1							
1						Dixell XR20CX 230Vac						-4N1							
1		LTS25 EHN4 A3				Hauptschalter						-1Q1							
2		M10HEA1				Ausschalter 1pol. 0-1						-4S1, -2S1							
5		M20				Kabelverschraubung						-1W1, -2W4, -4W2, -3W1, -2W1							
3		M16				Kabelverschraubung						-2W3, -4W1, -2W2							
1		M25				Kabelverschraubung						-3W2							
8		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X1, -X2							
4		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1							
19		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X1, -X2							
												</							