0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Schaltschrank-Industrie-PC

Firma:

Penta-Tec

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: /

KUNDE: Kübler Dosiertechnik

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	400x600x200	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	(Stecker) links	
TÜRANSCHLAG:	links	

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 Embedded-PC
003 Reserve

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	09.09.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

PENTA-TEC

Schaltschrank-Industrie-PC

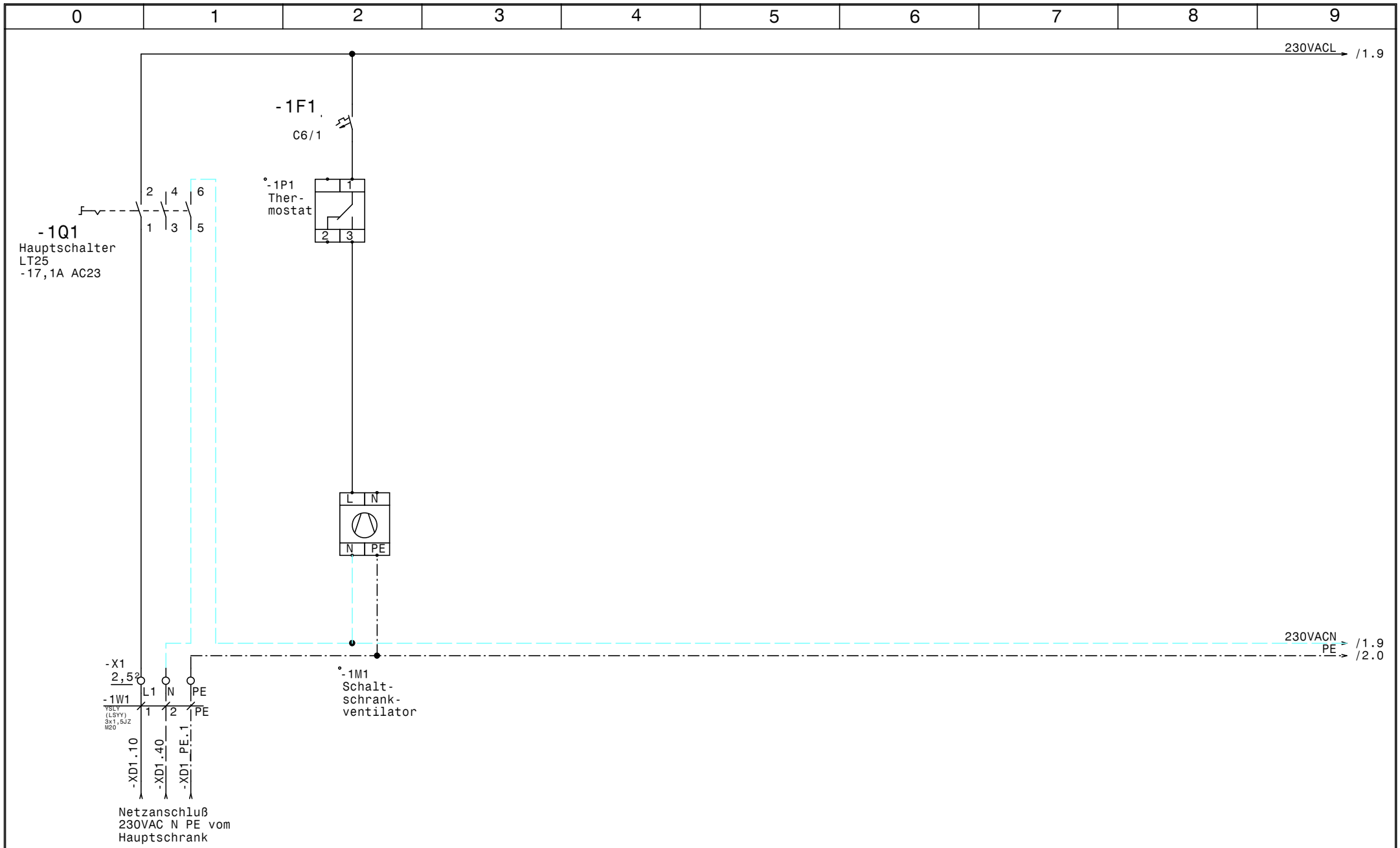
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 227/16

Blatt 0

von 3 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	09.09.16	PENTA-TEC	Schaltschrank-Industrie-PC	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Netzanschluß	227/16
				Gepr.				Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 3 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

USB-
Verlängerung

°-2B1
CU8801

ECAT USB

Schaltschrank-Industrie-PC

°-2B2
C6920-0050

X101

USB1 X102 | DVI-I X108 | LAN1 X102 | COM1 X109

P-S (CPU)	PC-ON	+24V	-24V	GND	24V UPS	+BAT	-BAT
1	2	3	4	5	6	7	8

C9900 U330 only

/2.9 >
/2.9 >
/1.9 >

24Vdc+ → /3.0
24Vdc- → /3.0
PE → /3.0

PE PE

-X2
2,5²
1 2 PE

-2W4
YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20
1 2 PE

-2W1 -2W2 -2W3

+ -33CC2.
- -33CC2.
-PE

ECAT DVI

°-2A1
Touchscreen

COM1
zur Waage

24VDC vom
Hauptschrank

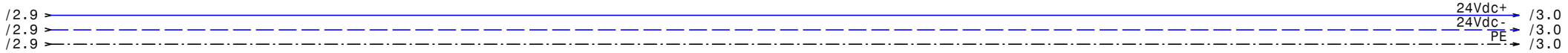
				Datum	09.09.16		
				Bearb.	Hattinger		
				Gepr.			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

PENTA-TEC

Schaltschrank-Industrie-PC
Embedded-PC

Zeichn.Nr.: 227/16
Blatt 2
von 3 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



				Datum	09.09.16	PENTA-TEC	Schaltschrank-Industrie-PC	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			227/16
				Gepr.			Reserve	Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 3 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Netzanschluß 230VAC N PE vom Hauptschrank
2	-2A1	-2W1	S/FTP_Cat.7 4x2xAWG23/1 M16	1	ECAT-Schnitstelle Touchscreen
3	-2A1	-2W2	.DVI-Kabel	1	DVI-Schnitstelle Touchscreen
4	-2N1	-2W3	S/FTP_Cat.7 4x2xAWG23/1 M16	1	ECAT- Ethernet-Netzwerk
5	-2We1	-2W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	24VDC vom Hauptschrank

Zust.	Änderung	Datum	Name	Datum	09.09.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Schaltschrank-Industrie-PC

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 227/16

Blatt 1 von 1 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		C6920-0050	-2B2
1		CU8801	-2B1
1		Schaltschrankventilator	-1M1
1		Thermostat	-1P1
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
2	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X2
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X1
1	LT25 -17,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
2	M16	Kabelverschraubung	-2W1, -2W3
2	M20	Kabelverschraubung	-1W1, -2W4
1	WS 4620 B=400 H=600 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	09.09.16
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Schaltschrank-Industrie-PC

Materialliste

Zeichn.Nr.: 227/16

Blatt 1 von 1 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net