

1 2 3 4 5 6 7 8

Einspeisung	
-------------	--

Kompensation	
25 kvar (C1)	25 kvar (C2)

25 kvar (C3)

A

A

B

B

C

C

D

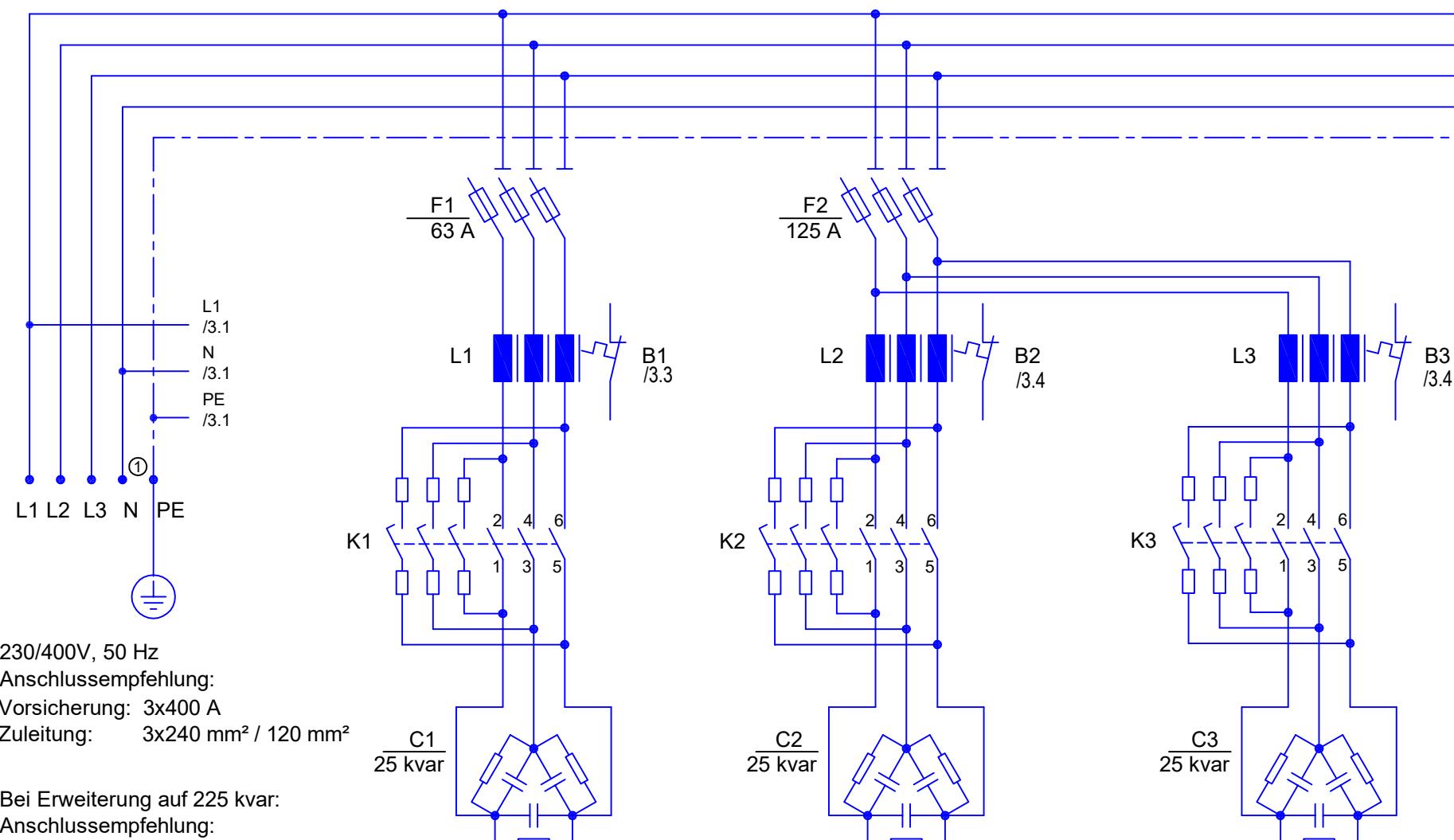
D

E

E

F

F



230/400V, 50 Hz

Anschlussempfehlung:

Vorsicherung: 3x400 A

Zuleitung: 3x240 mm² / 120 mm²

Bei Erweiterung auf 225 kvar:

Anschlussempfehlung:

Vorsicherung: 3x500 A

Zuleitung: 2x3x120 mm² / 70 mm²

① Bei TN-C Netz mit PEN-Brücke

L1 /2.1

L2 /2.1

L3 /2.1

N /2.1

PE /2.1

xamax

Lastplan

Komp.-Anlage Typ:  
KRF-S1-175-07-45-3-60-SR-XA-ZO-TL

AB-16-1257-1 (L1)

=  
+  
Zeichn.-Nr.: S-0-21000-23-01  
Blatt 1/3

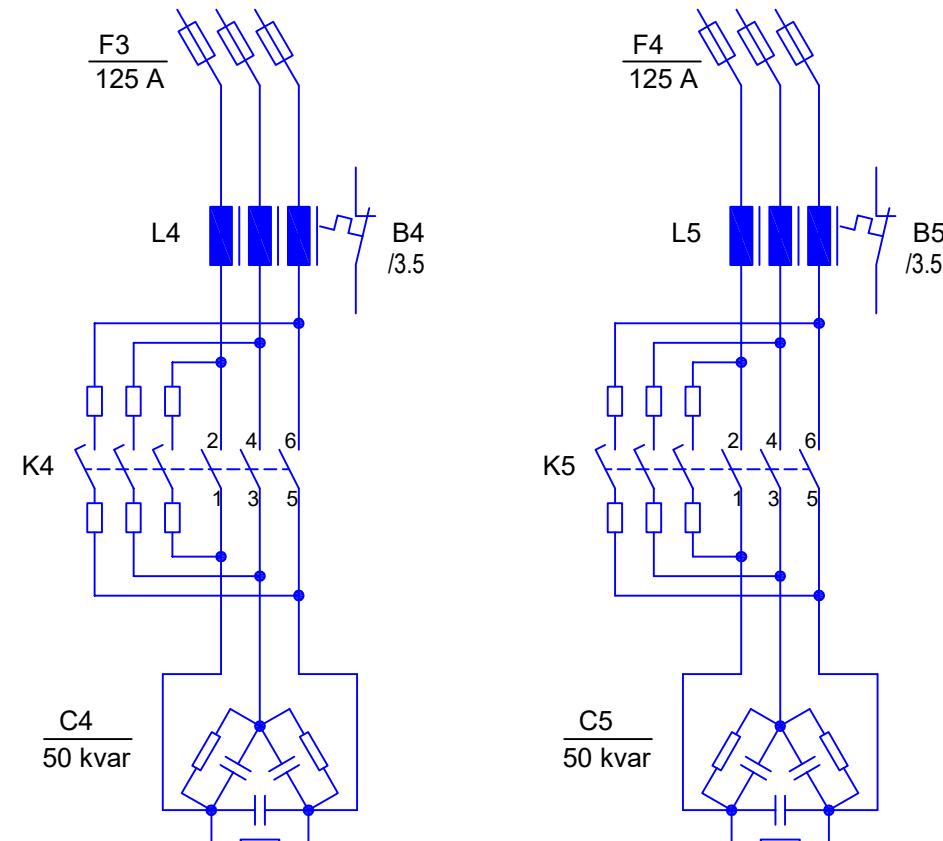
		Datum	29.11.2016	Bearb	Bloß		Stahlblechgehäuse Standard S1Urspr.		xamax	Lastplan		AB-16-1257-1 (L1)	=
a	Abgriff L1	12.11.14		Bloß	Gepr.								
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			Ers. f.						
	1		2		3		4		5		6		8

1 2 3 4 5 6 7 8

Kompensation

50 kvar (C4) 50 kvar (C5)

A



Gesamtleistung: 175 kvar  
Stufenleistung: 25 kvar  
Verdrosselungsfaktor: 7 %  
(Blatt 1+2+3)

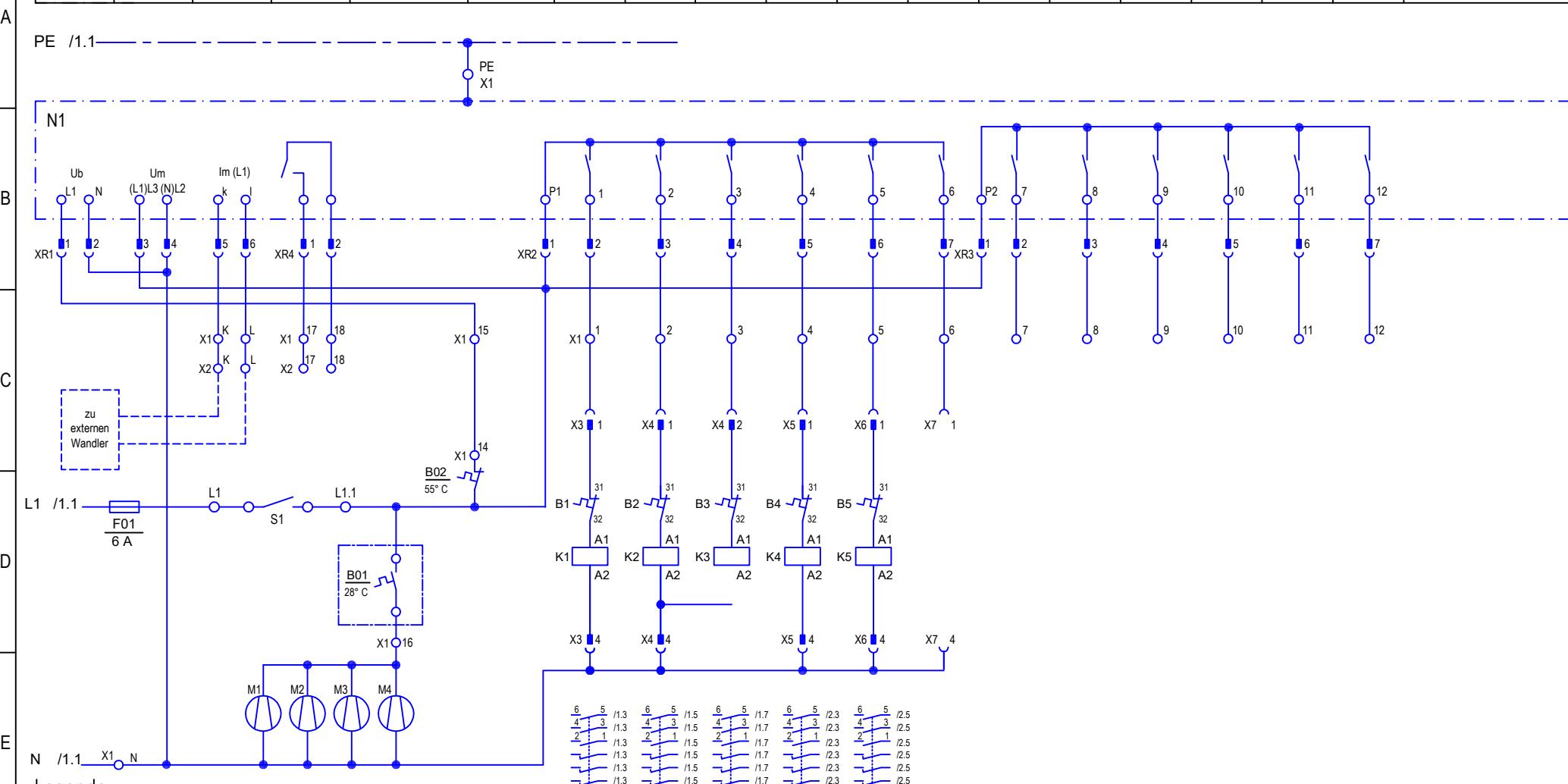
			Datum	29.11.2016		Stahlblechgehäuse Standard S1	<b>xamax</b>	Lastplan	Komp.-Anlage Typ	AB-16-1257-1 (L2)	=
			Bearb.	Bloß							+
			Gepr.								
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			
1		2				3			5		6
											7
											8

Zeichn.-Nr.: S-0-11000-23-E  
Blatt 2/3

1 2 3 4 5 6 7 8

R e g l e r E S R - 7 0 0 0 - X A

Betriebsspannung	Messspannung	Messstrom	Alarmschalter		25 kvar (K1)	25 kvar (K2)	25 kvar (K3)	50 kvar (K4)	50 kvar (K5)	Reserve (K6)	(K7)	(K8)	(K9)	(K10)	(K11)	(K12)
230V	230V	5A / 1A														



Legende

- S1 Abschaltung der Steuerspannung 1-2
- B01 Temperaturschalter für Ventilatoren 2-3
- B02 Schranktemperaturüberwachung 3
- N1 Regler ESR-7000-XA 1-8
- M1-M4 Ventilatoren 2
- K1-K5 Schütze 3-5

		Datum	29.11.2016	Bearb	Bloß	Regelanlage	xamax	Steuerplan	AB-16-1257-1 (S1)	=					
a	Reglerbezeichnung	07.12.15	Bloß	Gepr.	Gerstner	Stahlblechgehäuse Standard S1Urspr.		Komp.-Anlage		+					
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Ers. f.	Ers. d.	KRF-S1-175-07-45-3-60-SR-XA-ZO-TL		Zeichn.-Nr.:					
		1	2			3	4		5		6		7		8

Zeichn.-Nr.:

S-R-EH-120-01-1-XA
--------------------

Blatt 3/3