Projektnummer	:	DM-120M-160M-200M NED
Revisienummer	:	01
Sub projekt	:	
	:	
Omschrijving	:	Afzuiginstallatie DM-serie

Tekenaar	:	Koopmans en Zwart
Datum	:	9-10-2019

		Riedex
Adres	:	Hoofdstraat 17
Plaats	:	8811 HD Ried
Telefoon	:	+31 (0)517 269 241
Fax	:	+31 (0)517 269 366
E-mail	:	info@riedex.nl
Kontaktpersoon	:	Heer R.Faber

Zekering	:	K16
Voedingsspanning	:	400VAC
Stuurspanning	:	24VAC
Bouwjaar	:	

RIEDEX
DUST EXTRACTION SYSTEMS

Let op! Afzekering K16 stroombeveiliging
Let op! De beveiligings voorschriften van de lokale eneregie leveranciers dienen worden opgevolgt
Let op! Hoofdschakelaar is noodstop

Print datum 11-2-2021 Print tijd 14:28:37

HOOFDSTRAAT 17
8811 HD RIED
TEL 0517 269 241
FAX 0517 269 366
www.riedex.nl
info@riedex.nl
RIEDEX FILTERTECHNIEK

BETEKENIS	PROJECT INFORMATIE		
FUNCTIE		TEKENAAR	Koopmans en Zwart
LOCATIE		DATUM	9-10-2019

Koopmans en Zwart ELEKTROTECHNIEK B.V.
T +31 (0)58 280 4041
F +31 (0)58 288 4960
E info@koopmansenzwart.nl

PROJECTNUMMER	DM-120M-160M-200M NED	INIT	01
SUB PROJECT			
VORIGE	VOLGENDE 1	PAGINA	0

Apparaat codering

Code	Beschreibung
A	Eenheidssamenstelling van apparaten, bouwstenen
B	Omvormers van niet-elektrisch naar elektrisch eenheid of omgekeerd
C	Condensatoren
D	Binäre elementen, Tijdkomponenten Geheugen
E	Apparaten die niet zijn geclassificeerd in een andere groep
F	Overbelastingsrelais en veiligheidsinrichtingen
G	Generatoren, stroombronnen
H	Signaalgevers
I	-
J	-
K	Magneetschakelaar, relais
L	Reactors
M	Motoren
N	-
O	-
P	Meetinstrumenten, testapparatuur
Q	Schakelaar voor hoofdstroom
R	Weerstand
S	Hulpschakelaars, onafhankelijke schakelelementen voor hulpcircuits
T	Transformer
U	Modulatoren, statische omvormers
V	Overig
W	Transmissielijnen, golfgeleiders, antennes
X	Klemmen, stekker
Y	Mechanische apparaten met elektrische bediening
Z	Afsluitimpedanties, vorktransformatoren, filters, netwerken.

Klemmenstrook codering

Code	Beschreibung
-X0	Voeding 400/230VAC
-X1	HOOFDSTROOM 400/230VAC
-X2	Stuurstroom <230VAC
-X3	Stuurstroom <50VAC
-X4	Stuurstroom <50VDC
-X5	Signalering (potentiaalvrij)
-X6	PLC Digitaal in
-X7	PLC Digitaal uit
-X8	PLC Analoog in
-X9	PLC Analoog uit
-X10	Meetsignalen (analoog)
-X11	Coaxiaal aansluiting

Draadkleur codering

Spanning type		Spanning	Code	Kleur
Stuurspanning DC		24VDC	[+24VDC]	Groen
Stuurspanning DC		0VDC	[0VDC]	Geel
Stuurspanning AC		24VAC	[~24VAC]	Rood
Stuurspanning AC		24VAC	[N24VAC]	Grijs
Potentialvrij				Roze
Potentialvrij				Wit
Ingang PLC		24VDC	[+24VDC]	Orange
Uitgang PLC		0VDC	[0VDC]	paars
Fase 400VAC		400VAC	[L1,L2,L3]	Zwart
Stuurspanning AC		230VAC	[~230VAC]	Bruin
Stuurspanning AC		230VAC	[N230VAC]	Blauw
Schakeldraad AC		230VAC		Zwart
Aarde			[PE]	Geel / Groen

Afkorting kleurcode

KLeur	AFKORTING
Blauw	bl
Bruin	br
Geel	ge
Groen	gn
Grijs	gr
Orange	or
Rood	rd
Roze	pk
Zwart	zw
paars	vt
Wit	wt

Print datum 11-2-2021

Print tijd 14:28:39

HOOFDSTRAAT 17
8811 HD RIED
TEL. 0517 269 241
FAX 0517 269 366
www.riedex.nl
info@riedex.nl

RIEDEX
FILTERTECHNIEK

BETEKENIS	OPMERKING BOUWVOORSCHRIFTEN EN CODERINGSINSTRUCTIES		
FUNCTIE		TEKENAAR	Koopmans en Zwart
LOCATIE		DATUM	9-10-2019

Koopmans en Zwart
ELEKTROTECHNIEK B.V.
T +31 (0)58 280 4041
F +31 (0)58 288 4960
E info@koopmansenzwart.nl

PROJECTNUMMER	DM-120M-160M-200M NED	INIT	01
SUB PROJECT			
VORIGE	VOLGENDE 2	PAGINA	1

Logboek Tekeningen

Tekeningnummer	Omschrijving veranderingen	Datum	Doorgevoerd door Naam monteur

Print datum 11-2-2021

Print tijd 14:28:40

HOOFDSTRAAT 17
8811 HD RIED
TEL 0517 269 241
FAX 0517 269 366
www.riedex.nl
info@riedex.nl

RIEDEX
FILTERTECHNIEK

BETEKENIS	LOGBOEK TEKENINGEN		
FUNCTIE		TEKENAAR	Koopmans en Zwart
LOCATIE		DATUM	9-10-2019

Koopmans en Zwart
ELEKTROTECHNIEK B.V.
T +31 (0)58 280 4041
F +31 (0)58 288 4960
E info@koopmansenzwart.nl

PROJECTNUMMER	DM-120M-160M-200M NED	INIT	01
SUB PROJECT			
VORIGE	1	VOLGENDE	PAGINA 2

Inhoudsopgave

Pagina	Functie	Locatie	Omschrijving
000			PROJECT INFORMATIE
001			OPMERKING BOUWVOORSCHRIFTEN EN CODERINGSINSTRUCTIES
002			LOGBOEK TEKENINGEN
010			INHOUDSOPGAVE
020		+120/160/200-M	HOOFDSTROOM
021		+120-M	HOOFDSTROOM
022		+160-M	HOOFDSTROOM
023		+200-M	HOOFDSTROOM
060		+120/160/200-M	STUURSTROOM
800			LAYOUT - BESTURINGSKAST
801			LAYOUT - MONTAGEPLAAT
1000			COMPONENTEN LIJST
2000			KABEL LIJST
3000		+120/160/200-M	-X0 KLEMMENSTROOK
3001		+120/160/200-M	-X1 KLEMMENSTROOK
3002		+120/160/200-M	-X2 KLEMMENSTROOK
3003		+120/160/200-M	-X3 KLEMMENSTROOK

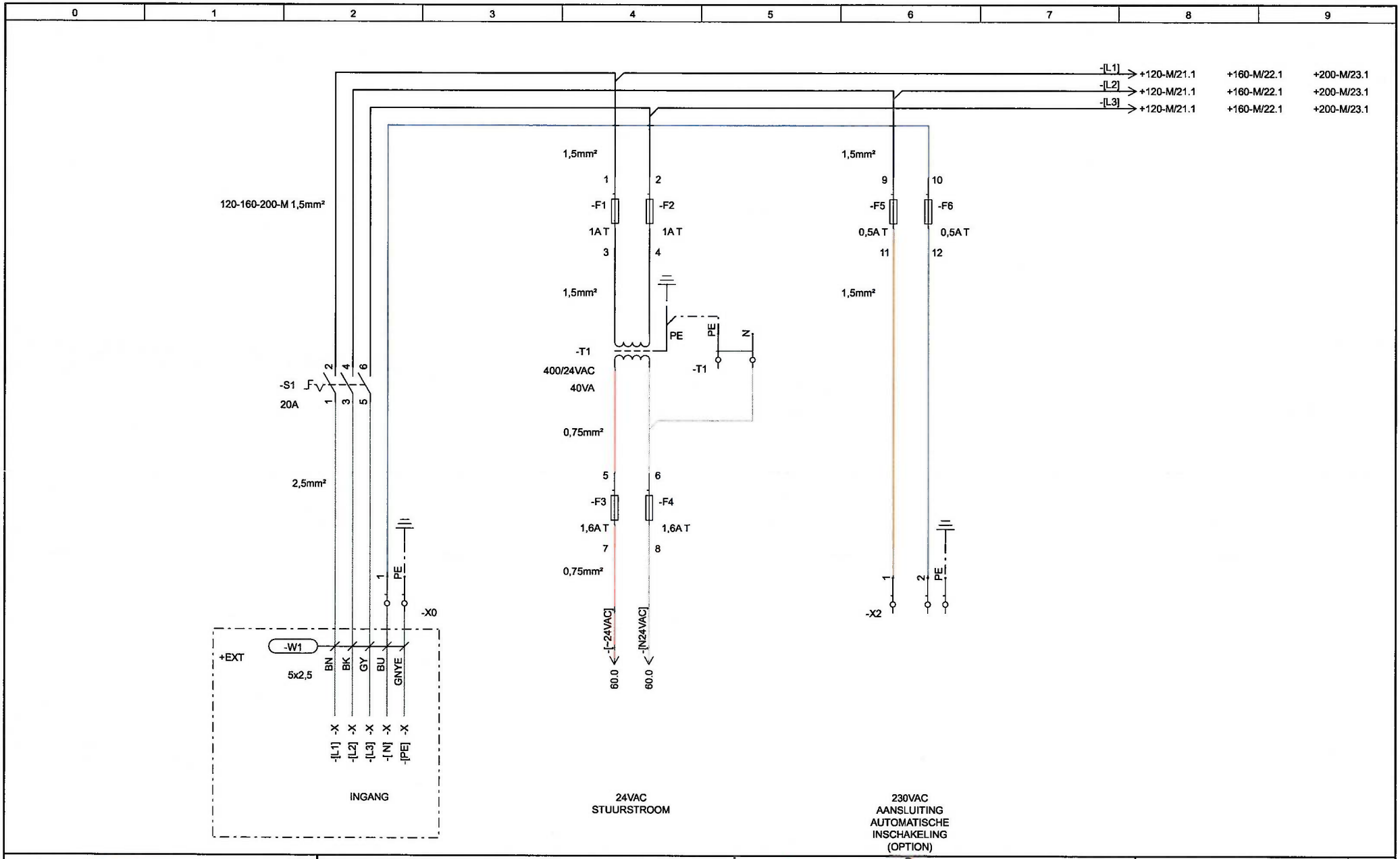
Print datum 11-2-2021 Print tijd 14:28:40 Totaal aantal bladzijden in project: 17

HOOFDSTRAAT 17
8811 HD RIED
TEL. 0517 269 241
FAX 0517 269 366
www.riedex.nl
info@riedex.nl
RIEDEX FILTERTECHNIEK

BETEKENIS	INHOUDSOPGAVE		
FUNCTIE		TEKENAAR	Koopmans en Zwart
LOCATIE		DATUM	9-10-2019

Koopmans en Zwart ELEKTROTECHNIEK B.V.
T +31 (0)58 280 4041
F +31 (0)58 288 4960
E info@koopmansenzwart.nl

PROJECTNUMMER	DM-120M-160M-200M NED	INIT	01
SUB PROJECT			
VORIGE	VOLGENDE	PAGINA	10



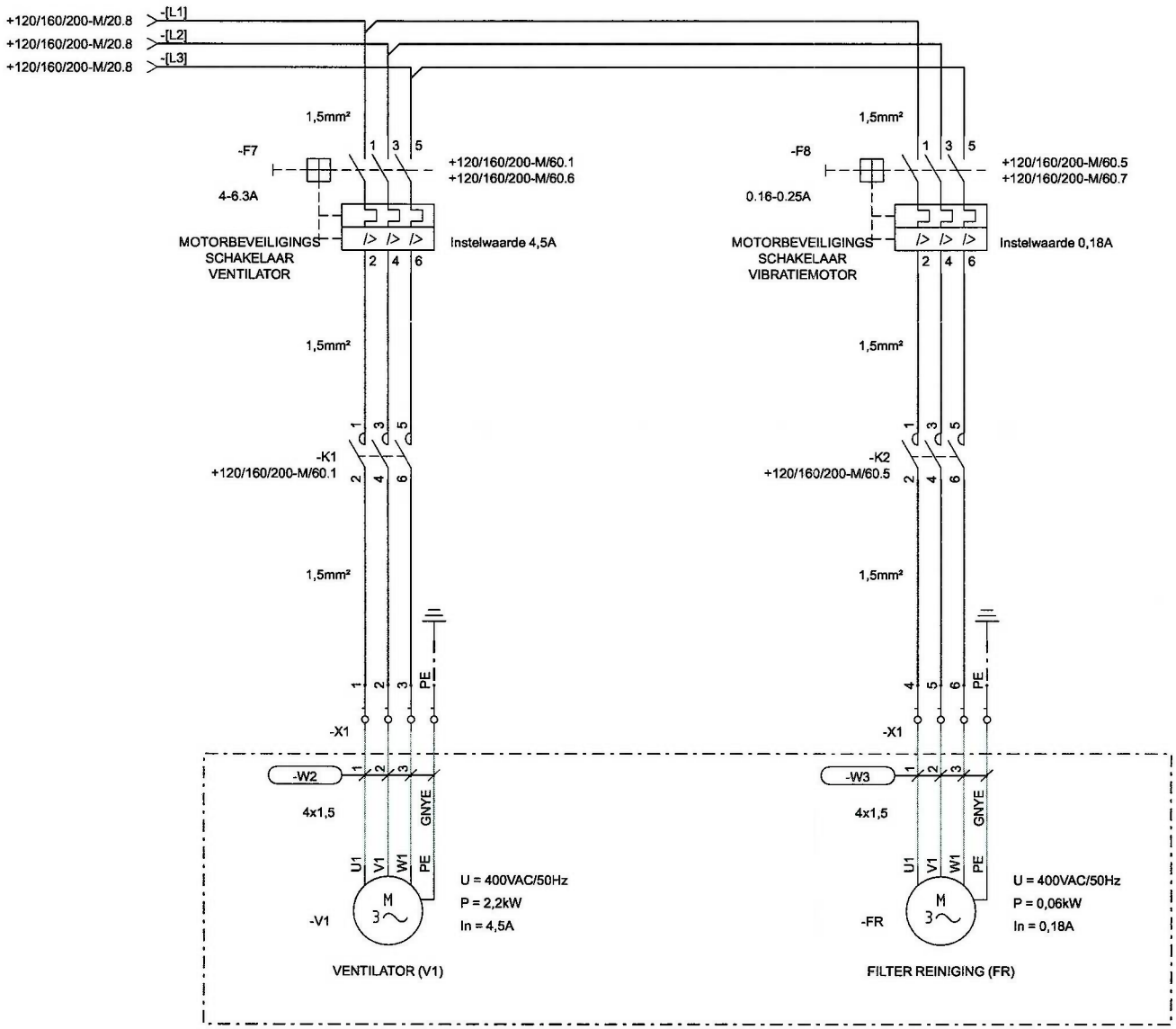
Print datum 11-2-2021
Print tijd 14:28:40

HOOFDSTRAAT 17
8811 HD RIED
TEL. 0517 269 241
FAX 0517 269 366
www.riedex.nl
info@riedex.nl
RIEDEX
FILTERTECHNIEK

BETEKENIS	HOOFDSTROOM		
FUNCTIE		TEKENAAR	Koopmans en Zwart
LOCATIE	+120/160/200-M	DATUM	9-10-2019

Koopmans en Zwart
ELEKTROTECHNIEK B.V.
T +31 (0)58 280 4041
F +31 (0)58 288 4960
E info@koopmansenzwart.nl

PROJECTNUMMER	DM-120M-160M-200M NED	INIT	01
SUB PROJECT			
VORIGE	VOLGENDE 21	PAGINA	20



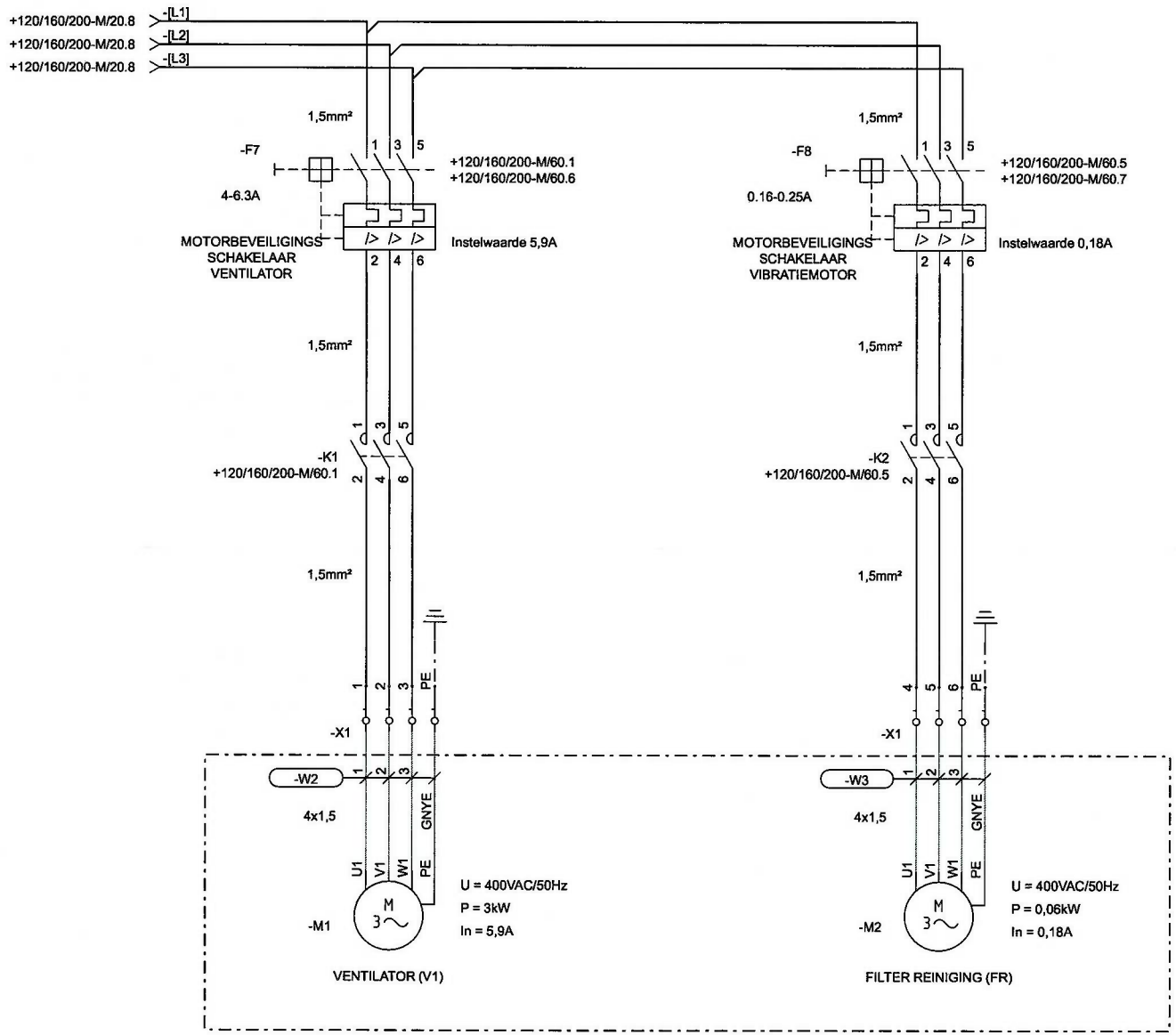
Plotdatum: 11-2-2021
Plottijd: 14:28:41

HOOFDSTRAAT 17
6811 HD RIED
TEL 0517 269 241
FAX 0517 269 366
www.riedex.nl
info@riedex.nl
RIEDEX FILTERTECHNIEK

BETEKENIS	HOOFDSTROOM		
FUNCTIE		TEKENAAR	Koopmans en Zwart
LOCATIE	+120-M	DATUM	9-10-2019

Koopmans en Zwart ELEKTROTECHNIEK B.V.
T +31 (0)58 280 4041
F +31 (0)58 288 4960
E info@koopmansenzwart.nl

PROJECTNUMMER	DM-120M-160M-200M NED			REV.	01
SUB PROJECT					
VORIGE	20	VOLGENDE	22	BLAD	21



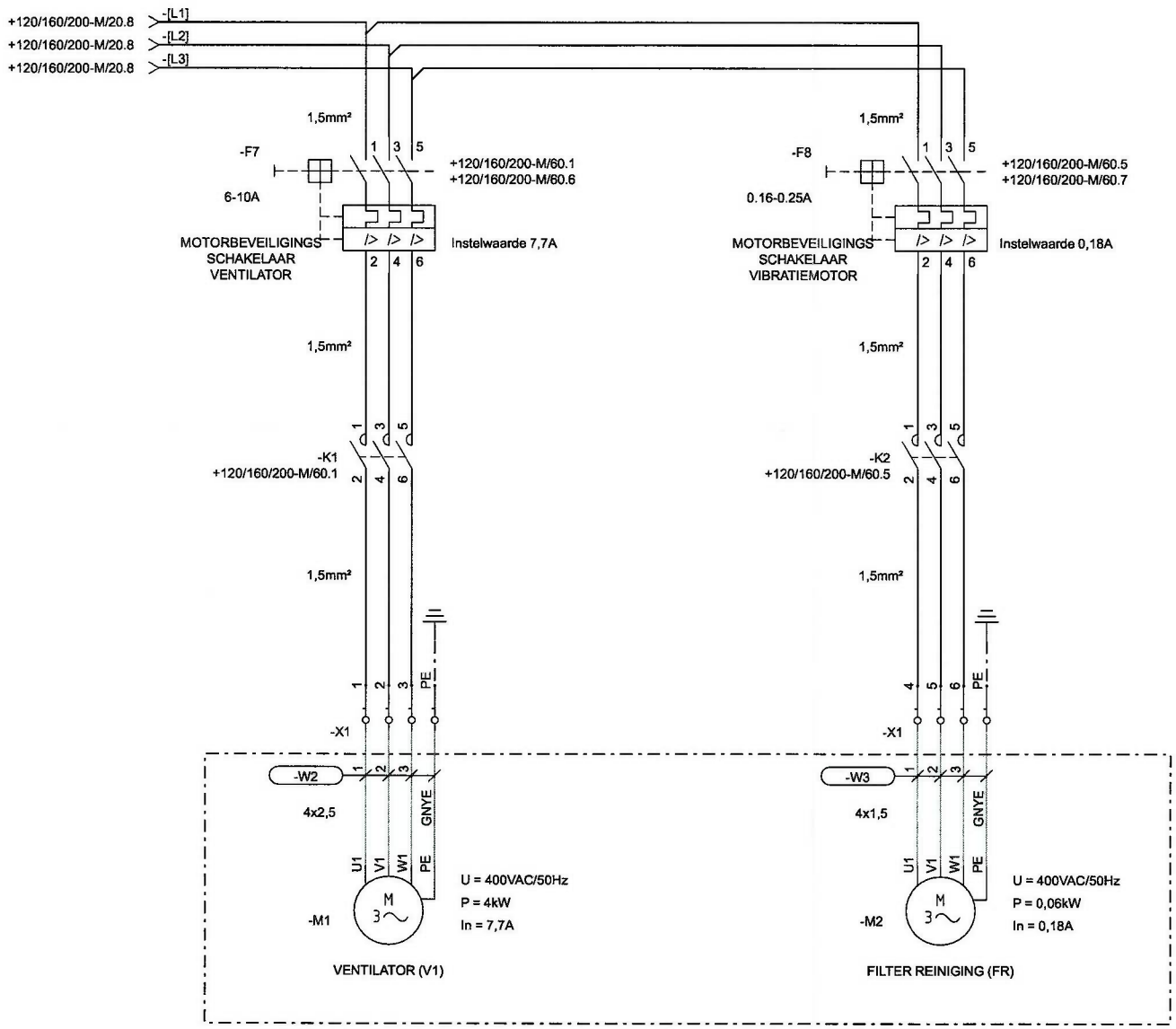
Plotdatum: 11-2-2021
Plottijd: 14:28:42

HOOFDSTRAAT 17
8811 HD RIED
TEL. 0517 269 241
FAX 0517 269 368
www.riedex.nl
info@riedex.nl
RIEDEX FILTERTECHNIEK

BETEKENIS	HOOFDSTROOM		
FUNCTIE		TEKENAAR	Koopmans en Zwart
LOCATIE	+160-M	DATUM	9-10-2019

Koopmans en Zwart ELEKTROTECHNIEK B.V.
T +31 (0)58 280 4041
F +31 (0)58 288 4960
E info@koopmansenzwart.nl

PROJECTNUMMER	DM-120M-160M-200M NED			REV.	01
SUB PROJECT					
VORIGE	21	VOLGENDE	23	BLAD	22



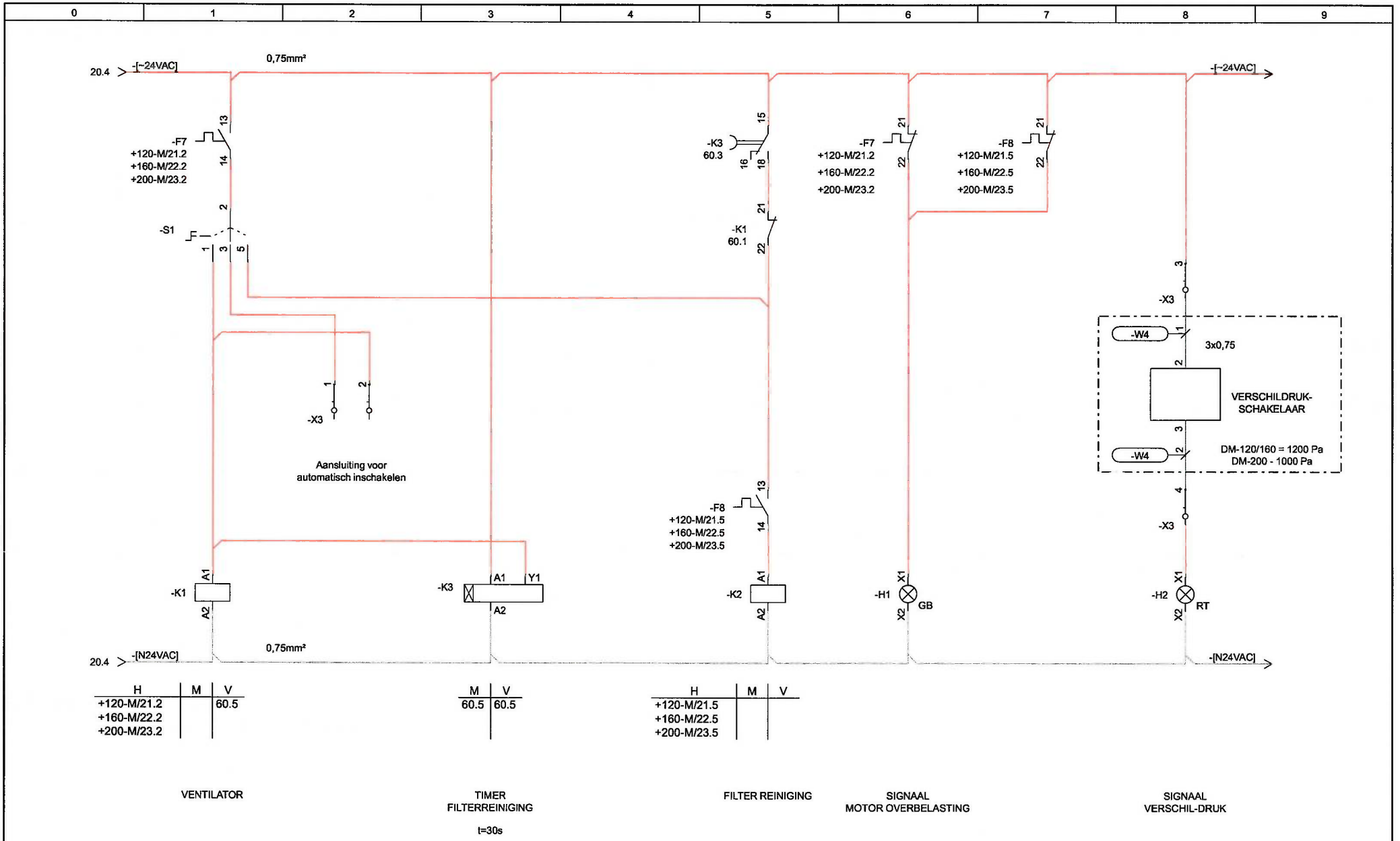
Plotdatum: 11-2-2021
Plottijd: 14:28:42

HOOFDSTRAAT 17
8811 HD RIED
TEL 0517 269 241
FAX 0517 269 388
www.riedex.nl
info@riedex.nl
RIEDEX
FILTERTECHNIEK

BETEKENIS	HOOFDSTROOM		
FUNCTIE		TEKENAAR	Koopmans en Zwart
LOCATIE	+200-M	DATUM	9-10-2019

Koopmans en Zwart
ELEKTROTECHNIEK B.V.
T +31 (0)58 280 4041
F +31 (0)58 288 4960
E info@koopmansenzwart.nl

PROJECTNUMMER	DM-120M-160M-200M NED			REV.	01
SUB PROJECT					
VORIGE	22	VOLGENDE	60	BLAD	23



Print datum 11-2-2021
Print tijd 14:28:43

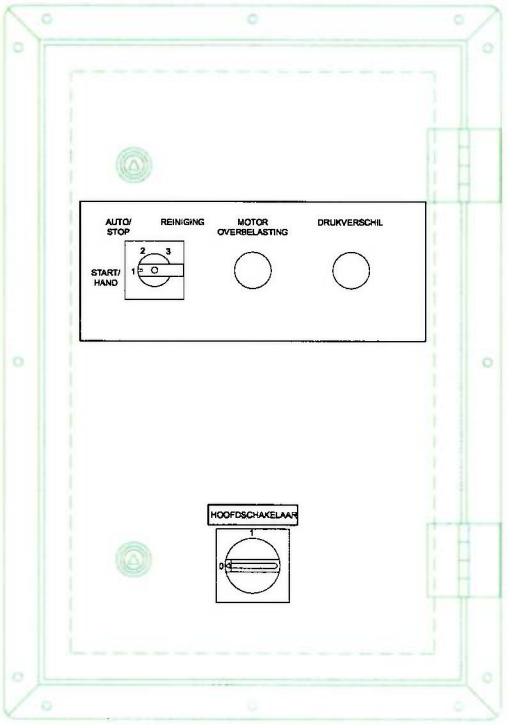
HOOFDSTRAAT 17
6811 HD RIED
TEL 0517 269 241
FAX 0517 269 366
www.riedex.nl
info@riedex.nl
RIEDEX FILTERTECHNIEK

BETEKENIS	STUURSTROOM		
FUNCTIE		TEKENAAR	Koopmans en Zwart
LOCATIE	+120/160/200-M	DATUM	9-10-2019

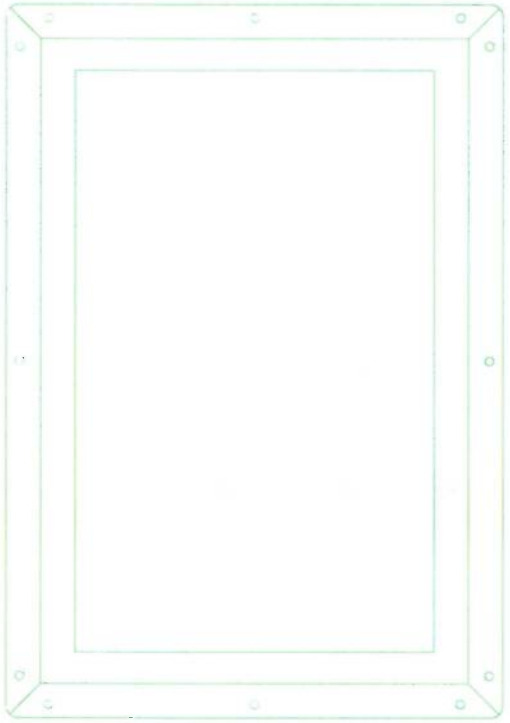
Koopmans en Zwart ELEKTROTECHNIEK B.V.
T +31 (0)58 280 4041
F +31 (0)58 288 4960
E info@koopmansenzwart.nl

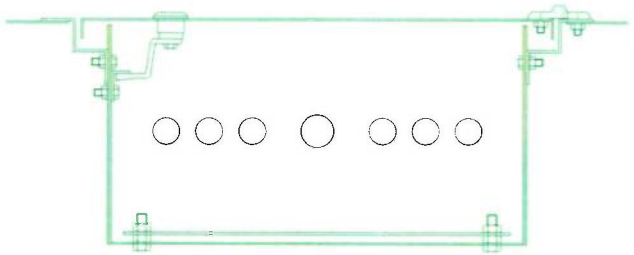
PROJECTNUMMER	DM-120M-160M-200M NED	INIT	01
SUB PROJECT			
VORIGE	23	VOLGENDE	PAGINA 60

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

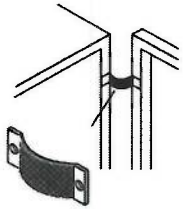








Let op deur aarding



AFMETINGEN IN MM

Plotdatum: 11-2-2021 Plottijd: 14:28:43

HOOFDSTRAAT 17
8811 HD RIED
TEL. 0517 269 241
FAX 0517 269 386
www.riedex.nl
info@riedex.nl

RIEDEX
FILTERTECHNIEK

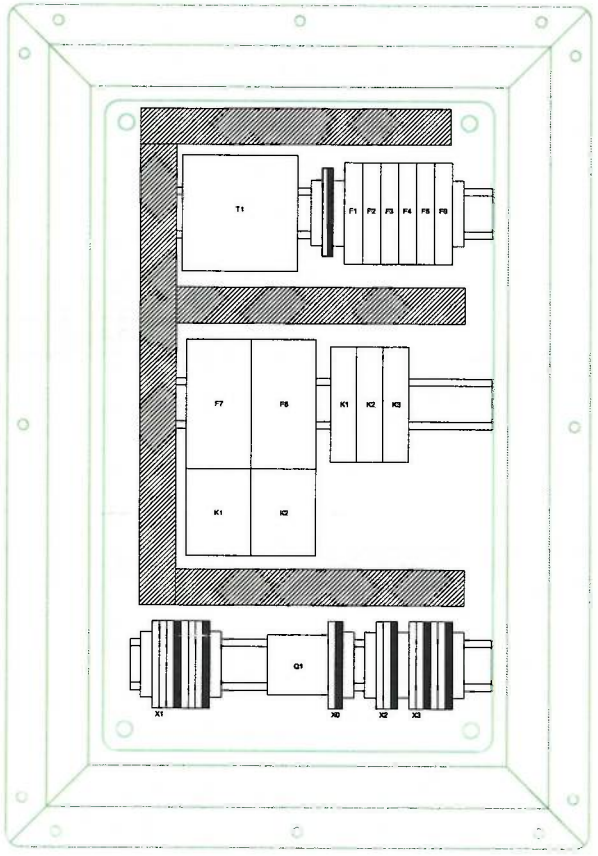
BETEKENIS	LAYOUT - BESTURINGSKAST		
FUNCTIE		TEKENAAR	Koopmans en Zwart
LOCATIE		DATUM	9-10-2019

Koopmans en Zwart
ELEKTROTECHNIEK B.V.
T +31 (0)58 280 4041
F +31 (0)58 288 4960
E info@koopmansenzwart.nl

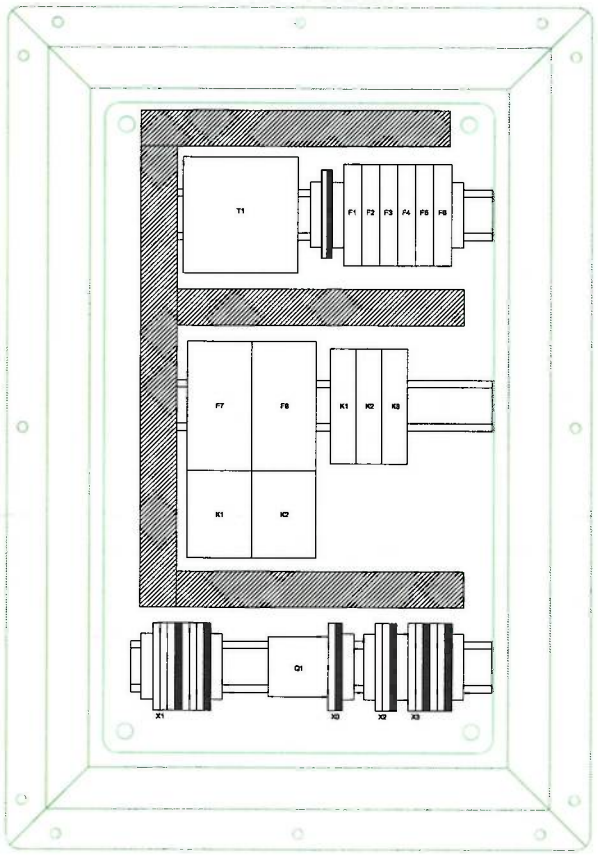
PROJECTNUMMER	DM-120M-160M-200M NED		REV. 01
SUB PROJECT			
VORIGE	VOLGENDE 801	BLAD	800

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

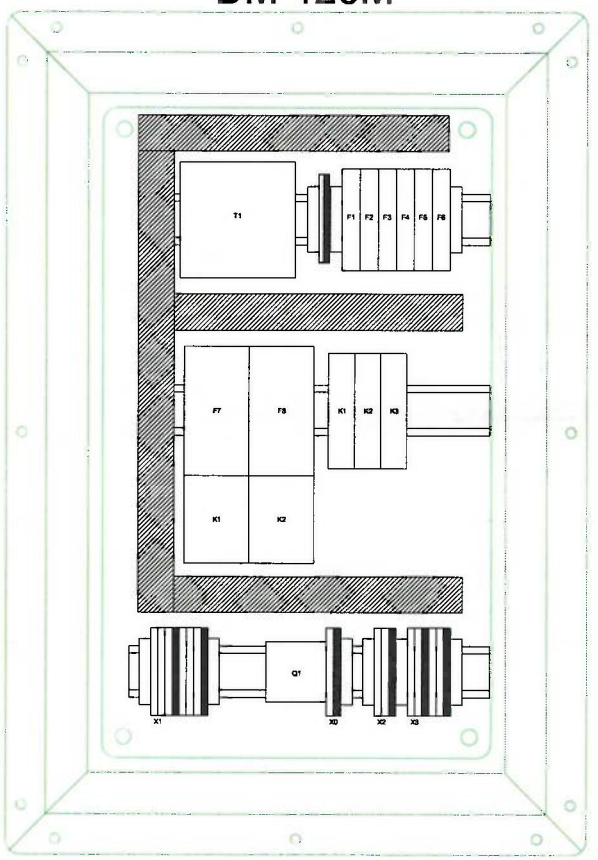
DM-200M



DM-160M



DM-120M



Plotdatum: 11-2-2021 Plottijd: 14:28:44

AFMETINGEN IN MM

HOOFDSTRAAT 17
8811 HD RIED
TEL. 0517 269 241
FAX 0517 269 366
www.riedex.nl
info@riedex.nl

RIEDEX
FILTERTECHNIEK

BETEKENIS	LAYOUT - MONTAGEPLAAT		
FUNCTIE		TEKENAAR	Koopmans en Zwart
LOCATIE		DATUM	9-10-2019

Koopmans en Zwart
ELEKTROTECHNIEK B.V.
T +31 (0)58 280 4041
F +31 (0)58 288 4960
E info@koopmansenzwart.nl

PROJECTNUMMER	DM-120M-160M-200M NED	REV.	01
SUB PROJECT			
VORIGE	800	VOLGENDE	BLAD 801

Componenten lijst

Component			Typ ; sub typ	Beschreibung	Merk
		-	ADPS-05-2-N	VERSCHILDRUKSCHAKELAAR	DWYER
	+120/160/200-M	-H1	M22-L-Y ; M22-LED-W ; M22-A	SIGNAAL LAMP	EATON MOELLER
	+120/160/200-M	-H2	M22-L-R ; M22-LED-R ; M22-A	SIGNAAL LAMP	EATON MOELLER
	+120/160/200-M	-K1	LC1K0901B7- ; GV2AF01	MAGNEETSCHAKELAAR	
	+120/160/200-M	-K2	LC1K0901B7- ; GV2AF01	MAGNEETSCHAKELAAR	
	+120/160/200-M	-K3	RE17RCMU	TIMER	SCHNEIDER
	+120/160/200-M	-S1	VN20 ; KZ32 ; KCF1PZ RD/GL ; VZN17	HOOFDSCHAKELAAR	SCHNEIDER
	+120/160/200-M	-S1	CH10A230FT2	BEDIENINGSSCHAKELAAR	K&N
	+120/160/200-M	-T1	86340	VEILIGHEIDSTRANSFORMATOR	MURR
	+120-M	-F7	GV2ME10 ; GVAE11	MOTORBEVEILIGINGSSCHAKELAAR VER[illegible]	[illegible]
	+120-M	-F8	GV2ME02 ; GVAE11	MOTORBEVEILIGINGSSCHAKELAAR VIB[illegible]	[illegible]
	+120-M	-FR	-	MOTOR	
	+120-M	-V1	-	MOTOR	
	+160-M	-F7	GV2ME10 ; GVAE11	MOTORBEVEILIGINGSSCHAKELAAR VER[illegible]	[illegible]
	+160-M	-F8	GV2ME02 ; GVAE11	MOTORBEVEILIGINGSSCHAKELAAR VIB[illegible]	[illegible]
	+160-M	-M1	-	MOTOR	
	+160-M	-M2	-	MOTOR	
	+200-M	-F7	GV2ME14 ; GVAE11	MOTORBEVEILIGINGSSCHAKELAAR VER[illegible]	[illegible]
	+200-M	-F8	GV2ME02 ; GVAE11	MOTORBEVEILIGINGSSCHAKELAAR VIB[illegible]	[illegible]
	+200-M	-M1	-	MOTOR	
	+200-M	-M2	-	MOTOR	

Print datum 11-2-2021

Print tijd 14:28:45

HOOFDSTRAAT 17
8811 HD RIED
TEL 0517 269 241
FAX 0517 269 366
www.riedex.nl
info@riedex.nl

RIEDEX
FILTERTECHNIEK

BETEKENIS	COMPONENTEN LIJST		
FUNCTIE		TEKENAAR	Koopmans en Zwart
LOCATIE		DATUM	9-10-2019

Koopmans en Zwart
ELEKTROTECHNIEK B.V.
T +31 (0)58 280 4041
F +31 (0)58 288 4960
E info@koopmansenzwart.nl

PROJECTNUMMER	DM-120M-160M-200M NED	INIT 01
SUB PROJECT		
VORIGE	VOLGENDE	PAGINA 000

Kabel lijst

Kabel	Van	Zu	Toewijzing	Aansluiten im werkstatt	Typ Nummer	Beschreibung	Opmerking	Ø[mm]	Verschr.	Länge[m]
-W1	+EXT-X	+120/160/200-M-S1	VOEDING		16001293	H07RN-F 5G2,5		15.1		6
-W2	+120/160/200-M-X1	+200-M-M1	VENTILATOR		1119404	ÖLFLEX CLASSIC 110 4G2,5		8.9		2
-W2	+120/160/200-M-X1	+160-M-M1	VENTILATOR		1119304	ÖLFLEX CLASSIC 110 4G1,5		7.2		2
-W2	+120/160/200-M-X1	+120-M-V1	VENTILATOR		1119304	ÖLFLEX CLASSIC 110 4G1,5		7.2		2
-W3	+120/160/200-M-X1	+200-M-M2	FILTERREINIGING		1119304	ÖLFLEX CLASSIC 110 4G1,5		7.2		3
-W3	+120/160/200-M-X1	+160-M-M2	FILTERREINIGING		1119304	ÖLFLEX CLASSIC 110 4G1,5		7.2		3
-W3	+120/160/200-M-X1	+120-M-FR	FILTERREINIGING		1119304	ÖLFLEX CLASSIC 110 4G1,5		7.2		3
-W4	+120/160/200-M-X3	-	DRUKVERSCHIL SCHAKELAAR		1119103	ÖLFLEX CLASSIC 110 3G0,75		5.7		0,5

Print datum: 11-2-2021

Print tijd: 14:28:45

HOOFDSTRAAT 17
8311 HD RIED
TEL 0517 269 241
FAX 0517 269 366
www.riedex.nl
info@riedex.nl

RIEDEX
FILTERTECHNIEK

BETEKENIS	KABEL LIJST	
FUNCTIE	TEKENAAR	Koopmans en Zwart
LOCATIE	DATUM	9-10-2019

Koopmans en Zwart
ELEKTROTECHNIEK B.V.
T +31 (0)58 280 4041
F +31 (0)58 288 4960
E info@koopmansenzwart.nl

PROJECTNUMMER DM-120M-160M-200M NED		INIT 01
SUB PROJECT		
VORIGE	VOLGENDE	PAGINA2000

			PFAD	2	2	6
			PAGINA	20	20	20
KABEL	TYP	OMSCHRIJVING				
			ZIEL	-F6:1	-[PE]	-[PE]
-X0			NR.	1	PE	PE
+120/160/200-M						
			ZIEL	+EXT-X	+EXT-X	
KABEL	TYP	OMSCHRIJVING				
+EXT-W1	16001293	VOEDING		BU 4	GNYE 5	

Print datum 11-2-2021 Print tijd 14:28:45

HOOFDSTRAAT 17
8911 HD RIED
TEL 0517 269 241
FAX 0517 269 366
www.riedex.nl
info@riedex.nl

RIEDEX
FILTERTECHNIEK

OMSCHRIJVING -X0			
FUNCTIE		TEKENAAR	Koopmans en Zwart
LOCATIE	+120/160/200-M	DATUM	9-10-2019

Koopmans en Zwart
ELEKTROTECHNIEK B.V.
T +31 (0)58 280 4041
F +31 (0)58 288 4960
E info@koopmansenzwart.nl

PROJECTNUMMER DM-120M-160M-200M NED			INIT. 01
SUB PROJECT			
VORIGE	NÄCHTSE 3001		PAGINA 3000

Print datum 11-2-2021 Print tijd 14:28:46

-X1

+120/160/200-M

KABEL	TYP	OMSCHRIJVING
+120-M-W2	1119304	VENTILATOR
+120-M-W3	1119304	FILTER REINIGING
+160-M-W2	1119304	VENTILATOR
+160-M-W3	1119304	FILTER REINIGING
+200-M-W2	1119404	VENTILATOR
+200-M-W3	1119304	FILTER REINIGING

PFAD	PAGINA	ZIEL	NR.		ZIEL
2	21	-K1:2	1	O	+120-M-V1:U1
2	22	-K1:2	1	O	+160-M-M1:U1
2	23	-K1:2	1	O	+200-M-M1:U1
2	21	-K1:4	2	O	+120-M-V1:V1
2	22	-K1:4	2	O	+160-M-M1:V1
2	23	-K1:4	2	O	+200-M-M1:V1
2	21	-K1:6	3	O	+120-M-V1:W1
2	22	-K1:6	3	O	+160-M-M1:W1
2	23	-K1:6	3	O	+200-M-M1:W1
2	21	-[PE]	PE	O	+120-M-V1:PE
2	22	+160-M-[PE]	PE	O	+160-M-M1:PE
2	23	+200-M-[PE]	PE	O	+200-M-M1:PE
5	21	-K2:2	4	O	+120-M-FR:U1
5	22	-K2:2	4	O	+160-M-M2:U1
5	23	-K2:2	4	O	+200-M-M2:U1
5	21	-K2:4	5	O	+120-M-FR:V1
5	22	-K2:4	5	O	+160-M-M2:V1
5	23	-K2:4	5	O	+200-M-M2:V1
5	21	-K2:6	6	O	+120-M-FR:W1
5	22	-K2:6	6	O	+160-M-M2:W1
5	23	-K2:6	6	O	+200-M-M2:W1
5	21	-[PE]	PE	O	+120-M-FR:PE
5	22	+160-M-[PE]	PE	O	+160-M-M2:PE
5	23	+200-M-[PE]	PE	O	+200-M-M2:PE

| KABEL | | |

			PFAD	6	6
			PAGINA	20	20
KABEL	TYP	OMSCHRIJVING			

-X2

+120/160/200-M

ZIEL		-F5:1	-F6:1
NR.		1	2
		O	O
ZIEL			

KABEL	TYP	OMSCHRIJVING		

Print datum 11-2-2021 Print tijd 14:28:46

HOOFDSTRAAT 17
8811 HD RIED
TEL. 0517 269 241
FAX 0517 269 366
www.riedex.nl
info@riedex.nl

RIEDEX
FILTERTECHNIEK

OMSCHRIJVING -X2			
FUNCTIE		TEKENAAR	Koopmans en Zwart
LOCATIE	+120/160/200-M	DATUM	9-10-2019

Koopmans en Zwart
ELEKTROTECHNIEK B.V.

T +31 (0)58 280 4041
F +31 (0)58 288 4960
E info@koopmansenzwart.nl

PROJECTNUMMER DM-120M-160M-200M NED				INIT. 01
SUB PROJECT				
VORIGE 3001	NÄCHTSE 3003	PAGINA 8002		

			PFAD	2	2	8	8
			PAGINA	60	60	60	60
KABEL	TYP	OMSCHRIJVING					
			ZIEL	-S1:3	-K1:A1	-[~24VAC]	-H2:X1
-X3			NR.	1	2	3	4
				O	O	O	O
+120/160/200-M			ZIEL			-2	-3
KABEL	TYP	OMSCHRIJVING					
-W4	1119103	VERSCHILDRUKSCHAKELAAR				BK 1	BK 2

Print datum 11-2-2021 Print tijd 14:28:47

HOOFDSTRAAT 17
3811 HD RIED
TEL 0517 269 241
FAX 0517 269 366
www.riedex.nl
info@riedex.nl

RIEDEX
FILTERTECHNIEK

OMSCHRIJVING -X3			
FUNCTIE		TEKENAAR	Koopmans en Zwart
LOCATIE	+120/160/200-M	DATUM	9-10-2019

Koopmans en Zwart
ELEKTROTECHNIEK B.V.

T +31 (0)58 280 4041
F +31 (0)58 288 4960
E info@koopmansenzwart.nl

PROJECTNUMMER DM-120M-160M-200M NED			INIT. 01
SUB PROJECT			
VORIGE 3002	NÄCHTSE		PAGINA 003