

PROJECTINFORMATIE

Projectnaam :
LB Borrelbuis

Adres locatie:

Locatiecode:

Opdrachtgever:

Projectleider:

Getekend:
DWI

Gecontroleerd:

Projectnummer:

Tekeningnummer:

Datum:
01.jan.2022

Gecontroleerd:
Naam:

Datum:

Opmerkingen:

Akkoord voor uitvoering

Behoudens opmerkingen akkoord

Opmerkingen verwerken en opnieuw indienen

Paraaf:

Paraaf:

Paraaf:

	Projectnaam LB Borrelbuis	Opdrachtgever	Projectleider		Revisie	F				Projectnummer	
	Bladomschrijving Titelblad		Getekend	DWI		E				Tekeningnummer	
			Gecontroleerd			D					
			Schaal	N.v.t.		C				Totaal bladen	
			Formaat	A4		B					
			Datum	01.jan.2022		A				11	Blad
						Wijz.	Datum	Get.	Omschrijving	0	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Inhoudsopgave

[illegible]

Componentcodering

2E13

2

= Bladnummer

E

= Component

13

= Stramien

Verwijzing blad

101.6

101

= Bladnummer

.6

= Circuit

Toegepaste component codering

A

= samenstelling, kast

B

= omzetter naar elektrisch signaal

C

= energie opslag (condensator)

E

= verwarming, verlichting en overige

F

= Beveiliging

G

= Generator, accu

K

= hulp-, en tijdrelais, PLC, filter

M

= Motor

P

= weergave van informatie (display, signaallamp, zoemer)

Q

= vermogens-, motorbeveiligings-, hoofdschakelaar

R

= weerstand, diode

S

= handbediende schakelaar

T

= transformator, frequentieregelaar

W

= antenne

X

= klem, wandcontactdoos, steker

Y

= elektrische bediend mechanisch toestel (klep, afsluiter)

Kleurcodering

Hoofdstroom 230 / 400 VAC

: Fase L1, L2, L3

: Zwart

: Nul

: Blauw

: Aarde

: Groen / Geel

Stuurstroom 230 VAC

: Fase

: Bruin

: Schakeldraad

: Zwart

: Nul

: Blauw

: Aarde

: Groen / Geel

Stuurstroom max. 24 VAC

: Plus

: Rood

: Schakeldraad

: Rood

: Min

: Rood

Stuurstroom max. 24 VDC

: Plus

: Donkerblauw

: Schakeldraad

: Donkerblauw

: Min

: Wit

Afwijkende spanning

: Grijs

Analoge signalen

: Transparant

Communicatie

: Violet

Externe / vreemde spanning

: Oranje

Toegepaste component codering

0

= projectinformatie

1 t/m 4

= Inhoudsopgave(n)

5

= Algemene informatie

10 t/m 19

= Hoofdstroomschema's

20 t/m 29

= Stuurstroomschema's 24VAC

30 t/m 39

= Stuurstroomschema's 24VDC

40 t/m 49

= Stuurstroomschema's 230VAC

50 t/m 59

= I/O PLC

60 t/m 69

= I/O PLC

70 t/m 79

= Paneelbouw, kastindeling en buitenopstellingskast

80 t/m 89

= Artikellijst

90 t/m 99

= Klemmenlijsten

100 t/m 110

= Stuklijsten

Draaddiameters

Hoofdstroom 230 / 400 VAC

: min. 1,5 mm² e.e.a. afhankelijk van afzekering

Stuurstroom 230 VAC

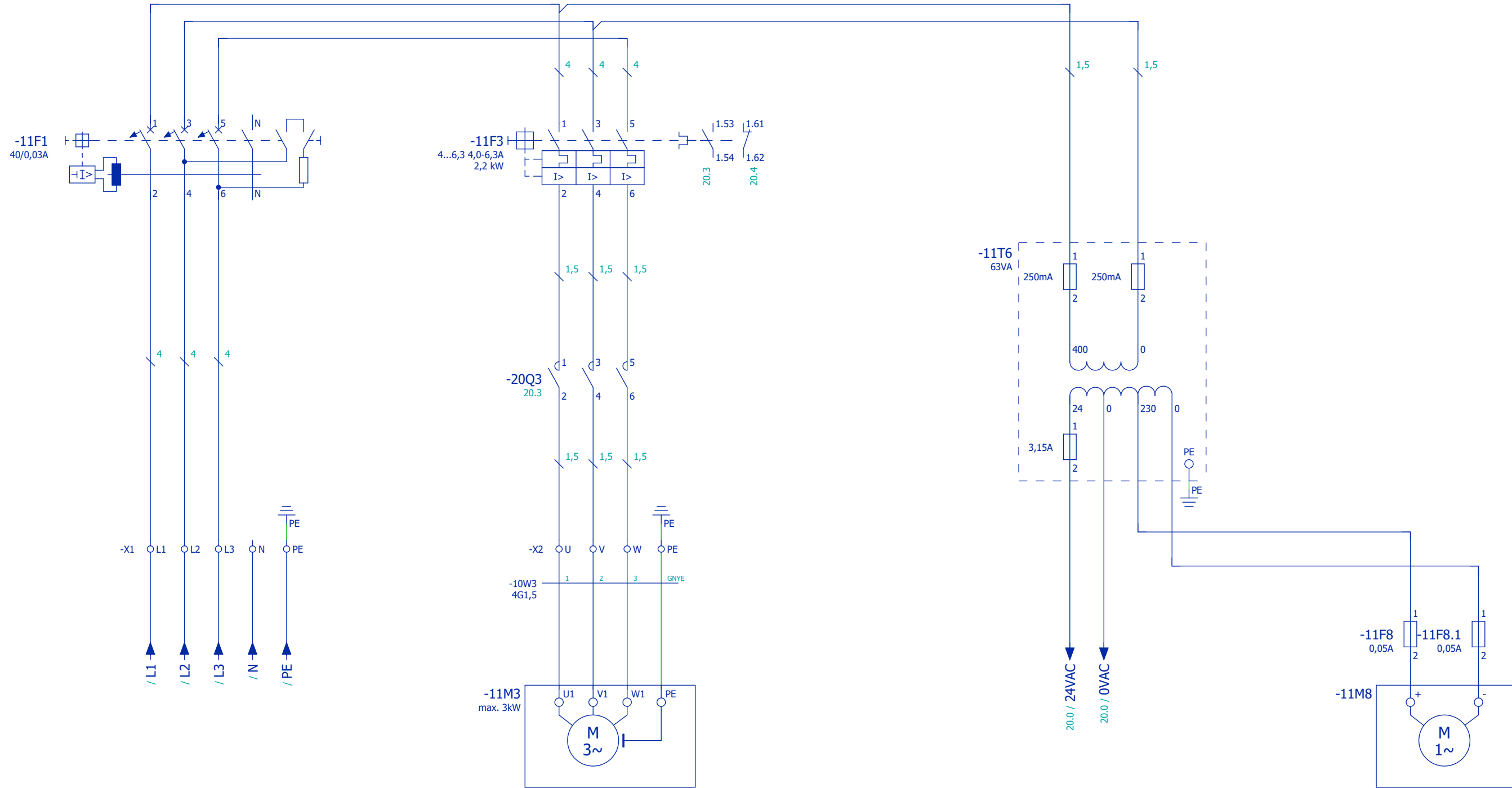
: min. 1,5 mm² e.e.a. afhankelijk van afzekering

Stuurstroom max. 24 VAC

: min. 0,75 mm² e.e.a. afhankelijk van afzekering

Stuurstroom max. 24 VDC

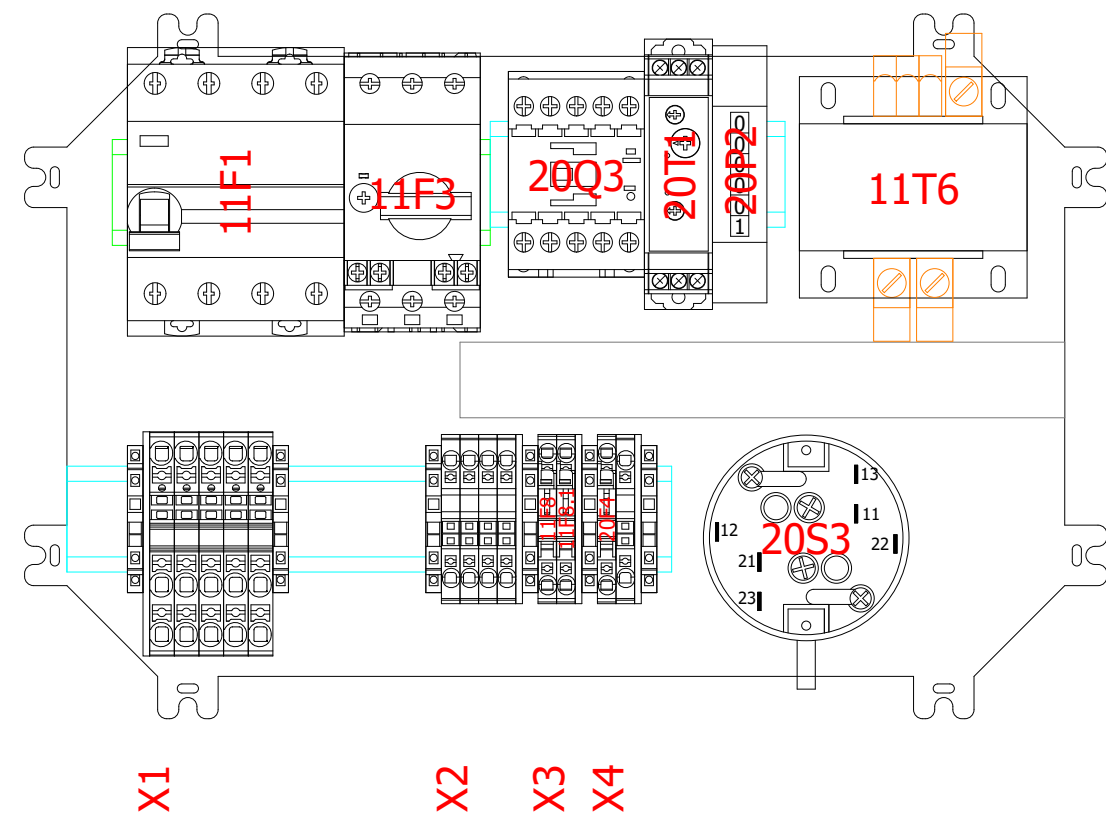
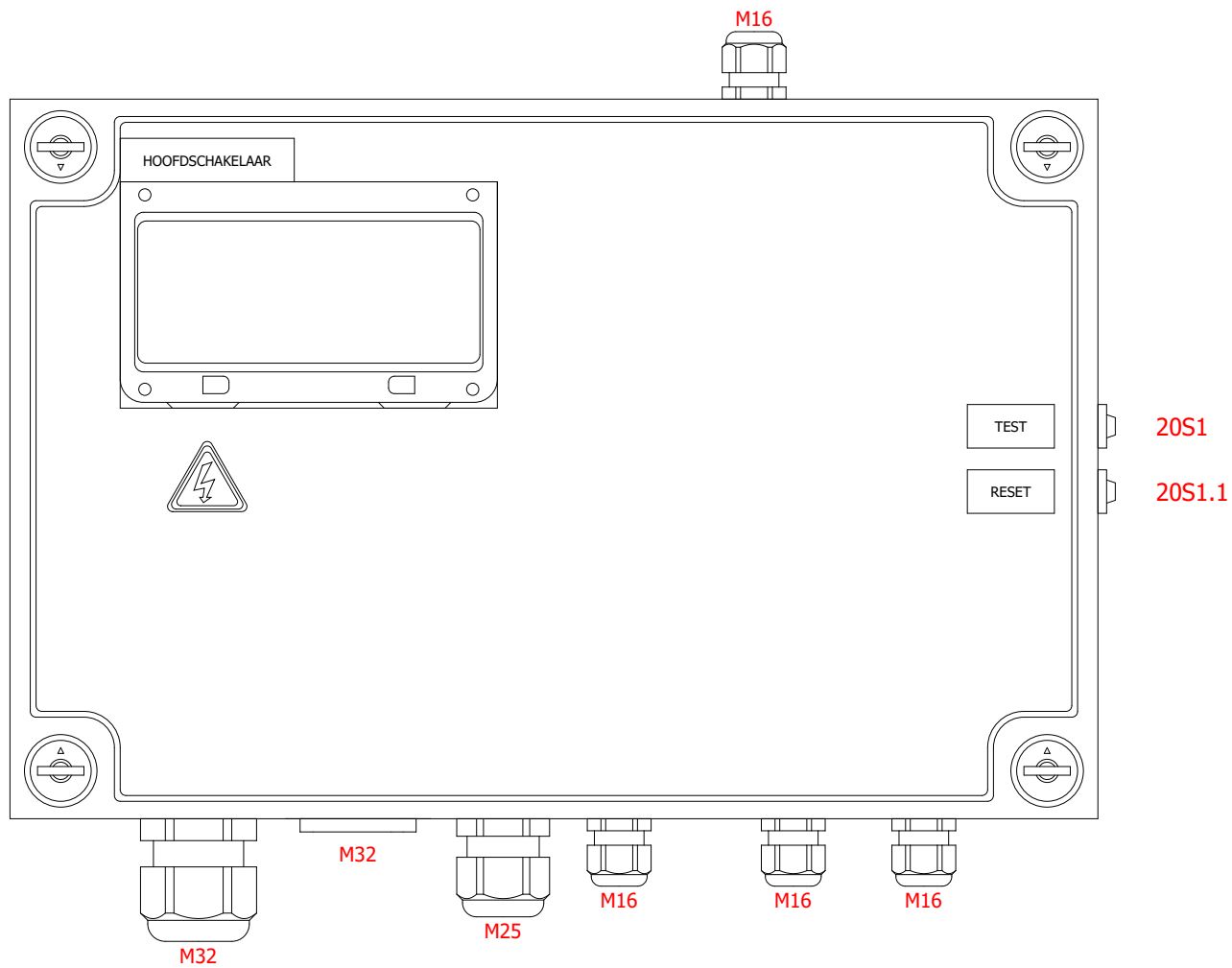
: min. 0,75 mm² e.e.a. afhankelijk van afzekering



Voeding
3x400VAC+PE

	Projectnaam	Opdrachtgever	Projectleider		Revisie	F				Projectnummer	
	LB Borrelbuis		Getekend	DWI		E					
	Bladomschrijving Hoofdstroomschema		Gecontroleerd			D				Tekeningnummer	
			Schaal	N.v.t.		C					
			Formaat	A4		B				Totaal bladen	Blad
			Datum	01.jan.2022		A				11	11
								Wijz.	Datum	Get.	Omschrijving

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



	Projectnaam	Opdrachtgever	Projectleider		Revisie	F				Projectnummer	
	LB Borrelbuis		Getekend	DWI		E				Tekeningnummer	
			Gecontroleerd			D					
			Schaal	N.v.t.		C					
			Formaat	A4		B				Totaal bladen	Blad
			Datum	01.jan.2022		A				11	70
			Wijz.	Datum		Get.	Omschrijving				

Artikellijst

[illegible]

	Projectnaam LB Borrelbuis	Opdrachtgever	Projectleider		Revisie	F				Projectnummer	
	Bladomschrijving Artikellijst : PXC.3211757 - PXC.3211757		Getekend	DWI		E				Tekeningnummer	
			Gecontroleerd			D					
			Schaal	N.v.t.		C					
			Formaat	A4		B				Totaal bladen	Blad
			Datum	01.jan.2022		A			11	81	
						Wijz.	Datum	Get.	Omschrijving		

0				1			2			3			4									
Klemmenaansluitlijst																						
Functietekst								Kabelnaam	Strookcode					Kabelnaam								
									X1													
								Kabeltype	Voeding hoofdstroom					Kabeltype								

Klemmenaansluitlijst

[illegible]

Vorig blad

91

Volgend blad

	Projectnaam	Opdrachtgever	Projectleider		Revisie	F				Projectnummer		
	LB Borrelbuis		Getekend	DWI		E						
	Bladomschrijving Klemmenaansluitlijst : X4		Gecontroleerd			D					Tekeningnummer	
			Schaal	N.v.t.		C						
			Formaat	A4		B					Totaal bladen	Blad
			Datum	01.jan.2022		A					11	92
						Wijz.	Datum	Get.	Omschrijving			