
GEMEENTE LANSINGERLAND

OV MEET- & VERDEELKAST TYPE: 6RI-3FN LL

BOSMA & BRONKHORST BV

ARIS VAN BROEKWEG 14, 1507 BB, ZAANDAM
E-MAIL: INFO@BOSMA-BRONKHORST.NL

TEL: 075-6531500 FAX: 075-6531501
WWW.BOSMA-BRONKHORST.NL



GET.:	RG	AANM.DAT.:	29-06-2022
GEW.:	RG	WIJZ.DAT.:	
PROJ.NR.:		SCHAAL:	NVT
BOUWJR.:		OPDR.GEV.:	
FORMAAT:	A4	OPDR.REF.:	

REVISIE	A
	B
	C
	D
	E

ONDERWERP:
VOORBLAD
OV MEET- & VERDEELKAST TYPE: 6RI-3FN LL
GEMEENTE LANSINGERLAND

TEK.NR:
6RI-3FN LL

BLAD:	01	REV:	
-------	----	------	--

INHOUDSOPGAVE

TEKENINGNUMMER:	BLADNR.:	PAGINABESCHRIJVING:	REVISIE:	DATUM:	GEWIJZIGD DOOR:
6RI-3FN LL	01	VOORBLAD	-	29-06-2022	RG
	02	INHOUDSOPGAVE	-	29-06-2022	RG
	03	DRAADKLEUREN & CODERING	-	29-06-2022	RG
	04	RESERVE	-	-	-
	10	KASTAANZICHT	-	29-06-2022	RG
	11	KASTAANZICHT	-	29-06-2022	RG
	12	RESERVE	-	-	-
	20	INSTALLATIESCHEMA	-	29-06-2022	RG
	21	RESERVE	-	-	-
	22	RESERVE	-	-	-
	30	STROOMKRINGSHEMA	-	29-06-2022	RG
	31	STROOMKRINGSHEMA	-	29-06-2022	RG
	32	STROOMKRINGSHEMA	-	29-06-2022	RG
	33	RESERVE	-	-	-
	34	RESERVE	-	-	-
	35	RESERVE	-	-	-
	40	KLEMMENSTROOK - X1	-	29-06-2022	RG
	41	RESERVE	-	-	-
	42	KLEMMENSTROOK - X2	-	29-06-2022	RG
	43	RESERVE	-	-	-
	44	RESERVE	-	-	-
	45	RESERVE	-	-	-
	50	COMPONENTENLIJST	-	29-06-2022	RG
	51	COMPONENTENLIJST	-	29-06-2022	RG
	52	RESERVE	-	-	-

BOSMA & BRONKHORST BV

ARIS VAN BROEKWEG 14, 1507 BB, ZAANDAM
 E-MAIL: INFO@BOSMA-BRONKHORST.NL

TEL: 075-6531500 FAX: 075-6531501
 WWW.BOSMA-BRONKHORST.NL



GET.:	RG	AANM.DAT.:	29-06-2022
GEW.:	RG	WIJZ.DAT.:	
PROJ.NR.:		SCHAAL:	NVT
BOUWJR.:		OPDR.GEV.:	
FORMAAT:	A4	OPDR.REF.:	

REVISIE	A	
	B	
	C	
	D	
	E	

ONDERWERP:	INHOUDSOPGAVE
OV MEET- & VERDEELKAST TYPE:	6RI-3FN LL
GEMEENTE	LANSINGERLAND

TEK.NR:	6RI-3FN LL
BLAD:	02
REV:	

DRAADKLEUREN

400VAC Hoofdstroom	Fase Nul Aarde	Zwart Blauw Groen/Geel
230VAC Hoofdstroom	Fase Schakeldraad Nul Aarde	Bruin Zwart Blauw Groen/Geel
230VAC Stuurstroom	Fase Schakeldraad Nul	Bruin Zwart Blauw
24VAC	Fase Nul Signalering /Alarmering	Oranje Grijs Oranje
24VDC	+	Rood-Wit (Gestreept)
	-	Blauw-Wit (Gestreept)
DALI+ DALI-	+	Rood
	-	Zwart
Meetdraden Stroomtrafo		Zwart
Meet- & Regel (0-5/10V, 0/4-20mA)		Wit
Potentiaalvrij		Transparant
Intrinsiek Veilig		Donker Blauw
Overig		Paars

KLEMMENSTROOK CODERING

X1 : Hoofdstroom
X2 : Stuurstroom

COMPONENT CODERING

C : Meetspoel
D : Diagnose / Testaansluiting
E : Verwarming
F : Installatieautomaat / Aardlekautomaat / Overspanningsbeveiliging
GR : Met zekeringen afgezekerde groep
GS : Groepschakelaar
H : Verlichting
HS : Hoofdschakelaar
K : Installatierelais / Magneetrelais / Hulpelais / Begrenzers
kWh : Kilowattuurmeter
MU : Meettransformator
PS : Voeding
Q : Magneetschakelaar / Contactor
RC : Filter / Snubberrelais
S : Schakelaar / Drukknop
T : Timer / Schakelklok
TH : Thermostaat / Hygrostaat
U : Overige componenten
V : Verdeelblok
W : Antenne
X : Klemmenstrook / Wandcontactdoos

BOSMA & BRONKHORST BV

ARIS VAN BROEKWEG 14, 1507 BB, ZAANDAM
E-MAIL: INFO@BOSMA-BRONKHORST.NL

TEL: 075-6531500 FAX: 075-6531501
WWW.BOSMA-BRONKHORST.NL

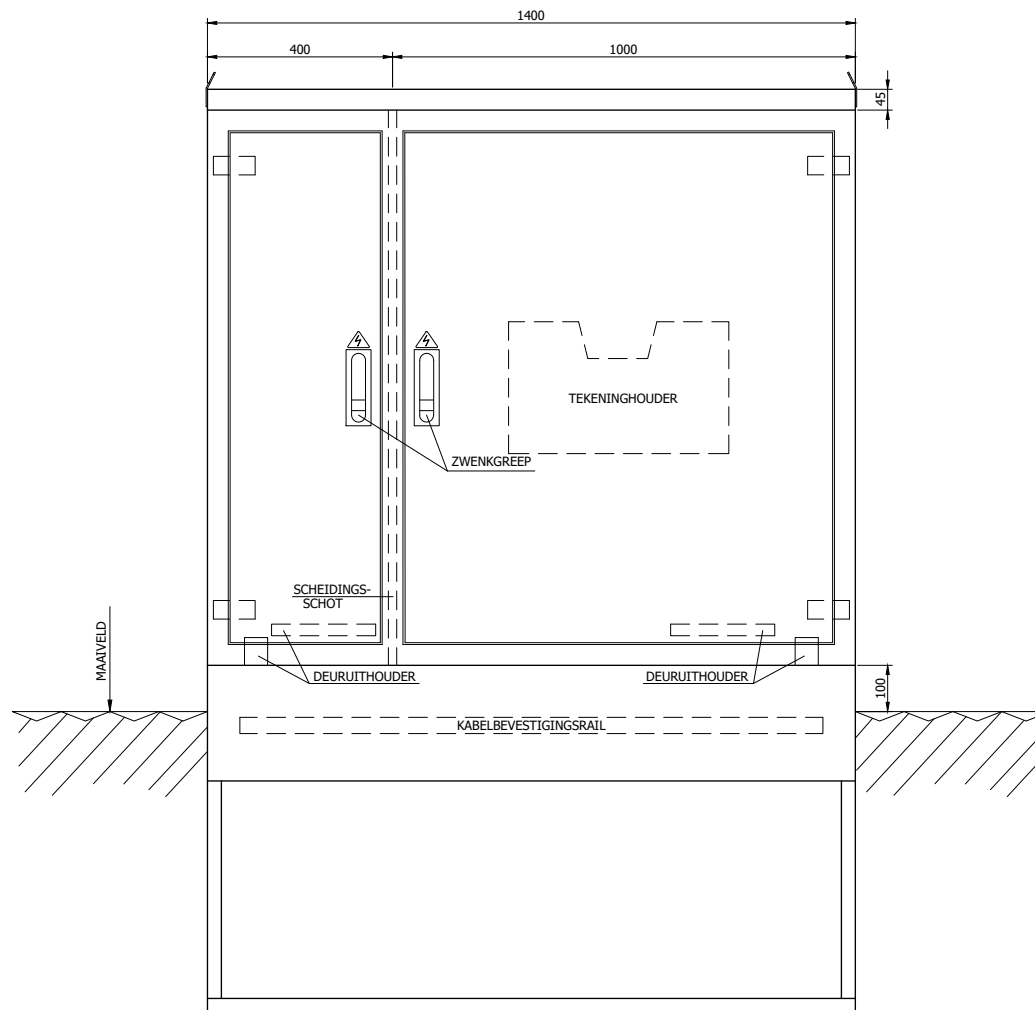


GET.:	RG	AANM.DAT.:	29-06-2022
GEW.:	RG	WIJZ.DAT.:	
PROJ.NR.:		SCHAAL:	NVT
BOUWJR.:		OPDR.GEV.:	
FORMAAT:	A4	OPDR.REF.:	

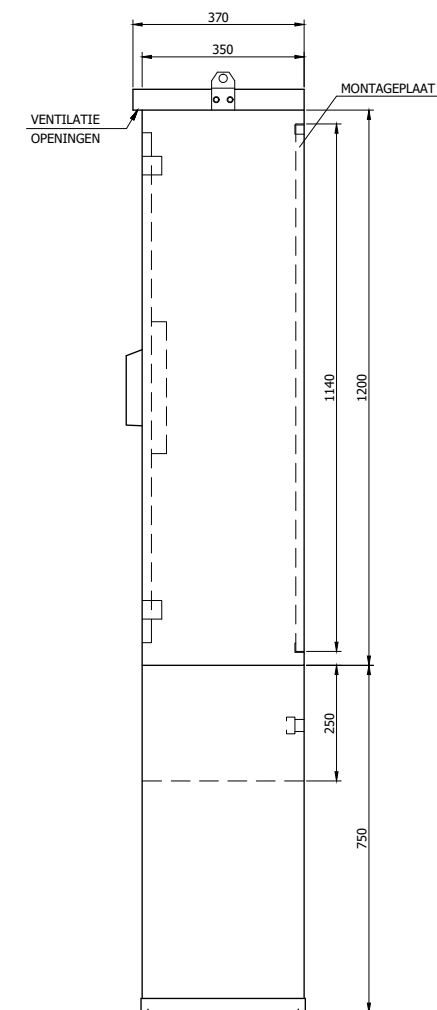
REVISIE	A
	B
	C
	D
	E

ONDERWERP:
DRAADKLEUREN & CODERING
OV MEET- & VERDEELKAST TYPE: 6RI-3FN LL
GEMEENTE LANSINGERLAND

TEK.NR:
6RI-3FN LL
BLAD: 03 REV:



VOORAANZICHT



ZIJAAANZICHT RECHTS

- ALLE MATEN IN MILLIMETER
- DEMONTABELE INGRAAFSOKKEL
- DEMONTABEL 4-ZIJDIG AFWATEREND DAK
- KABELBEVESTIGINGSRAIL IN INGRAAFSOKKEL
- ALLE METALEN KASTDELEN GEAARD
- DEMONTABELE BETONPLEX MONTAGEPLAAT 1140x1320x18 mm (HxBxD)
- DEMONTABELE HIJSOGEN
- KUNSTSTOF A3 TEKENINGHOUDER(S) GEMONTEERD OP STIFTEN

- BINNENLIGGENDE DEURSCHARNIEREN RVS 304L
- DEURUITHOUDER(S) TOT 90 GRADEN, VERGRENDELD IN OPEN STAND
- STICKER MET LOGO GEVAARLIJKE SPANNING BOVEN ZWENKGREEP
- STANDAARD HEVELSTANGENSLOT (3-PUNTSVERGRENDELING)
- INBRAAKWERENDE ZWENKGREEP GESCHIKT VOOR PROFIEL-HALFCILINDER 40 mm, ZAMAK, ZWART GEPOEDERCOAT, EXCLUSIEF LEVERING CILINDER
- KASTVERLICHTING WERKEND OP DEURSCHAKELAAR

MATERIAAL	RVS 304L
PLAATDIKTE	2 mm
KLEUR	RAL 7032
AFWERKING	ANTI-GRAFFITI COATING
OPTIES	GEEN

BOSMA & BRONKHORST BV

ARIS VAN BROEKWEG 14, 1507 BB, ZAANDAM
E-MAIL: INFO@BOSMA-BRONKHORST.NL

TEL: 075-6531500 FAX: 075-6531501
WWW.BOSMA-BRONKHORST.NL



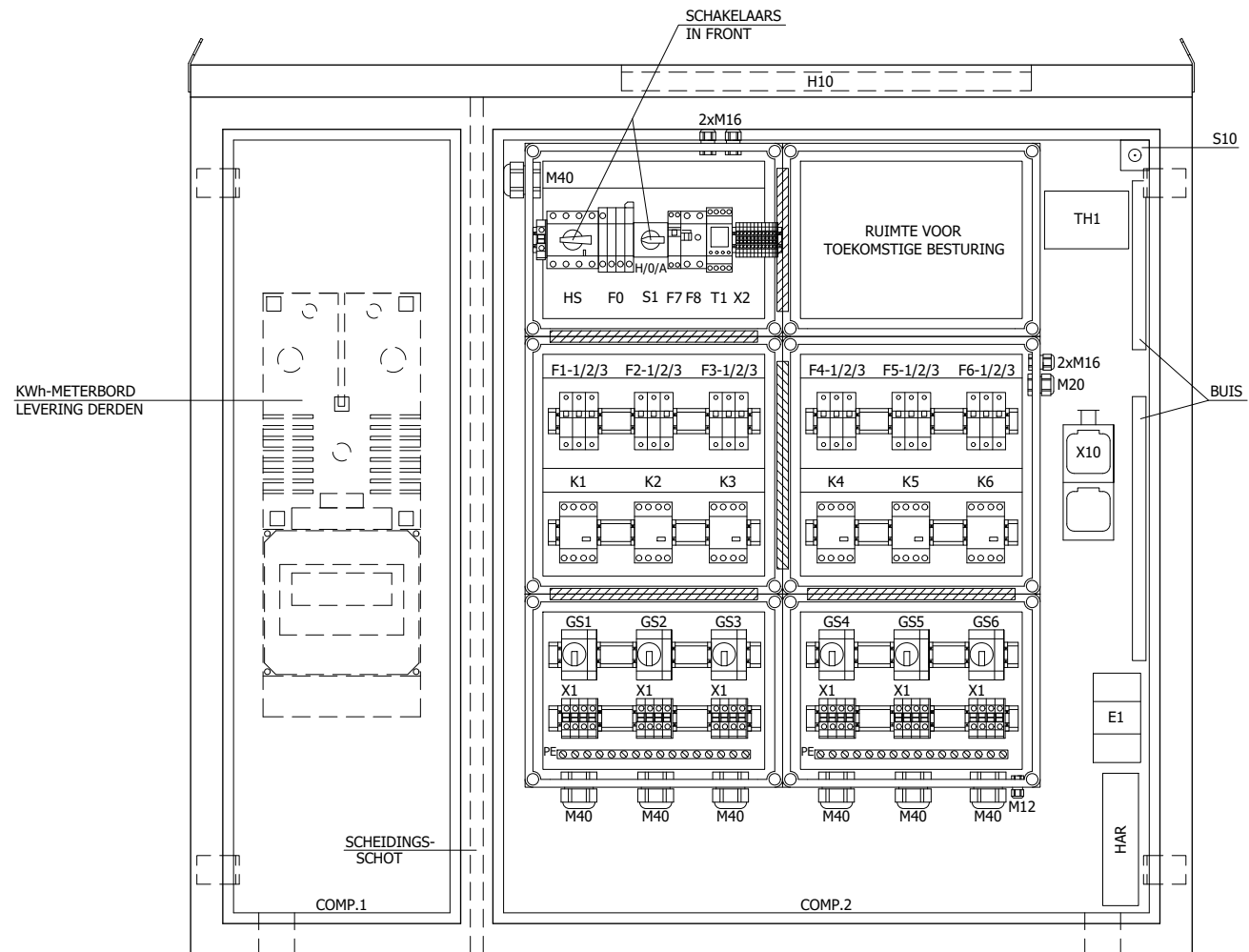
GET.:	RG	AANM.DAT.:	29-06-2022
GEW.:	RG	WIJZ.DAT.:	
PROJ.NR.:		SCHAAL:	NVT
BOUWJR.:		OPDR.GEV.:	
FORMAAT:	A4	OPDR.REF.:	

REVISIE	A
	B
	C
	D
	E

ONDERWERP:
KASTAANZICHT
OV MEET- & VERDEELKAST TYPE: 6RI-3FN LL
GEMEENTE LANSINGERLAND

TEK.NR:
6RI-3FN LL

BLAD: 10 REV:



**VOORAANZICHT
(ZONDER DEUREN EN SOKKEL)**

- TEKSTPLATEN, INDIEN NIET ANDERS AANGEGEVEN, WITTE ACHTERGROND MET ZWARTE LETTERS
- TEKSTPLATEN ZIJN STANDAARD GEPLAKT

BOSMA & BRONKHORST BV

ARIS VAN BROEKWEG 14, 1507 BB, ZAANDAM
E-MAIL: INFO@BOSMA-BRONKHORST.NL

TEL: 075-6531500 FAX: 075-6531501
WWW.BOSMA-BRONKHORST.NL



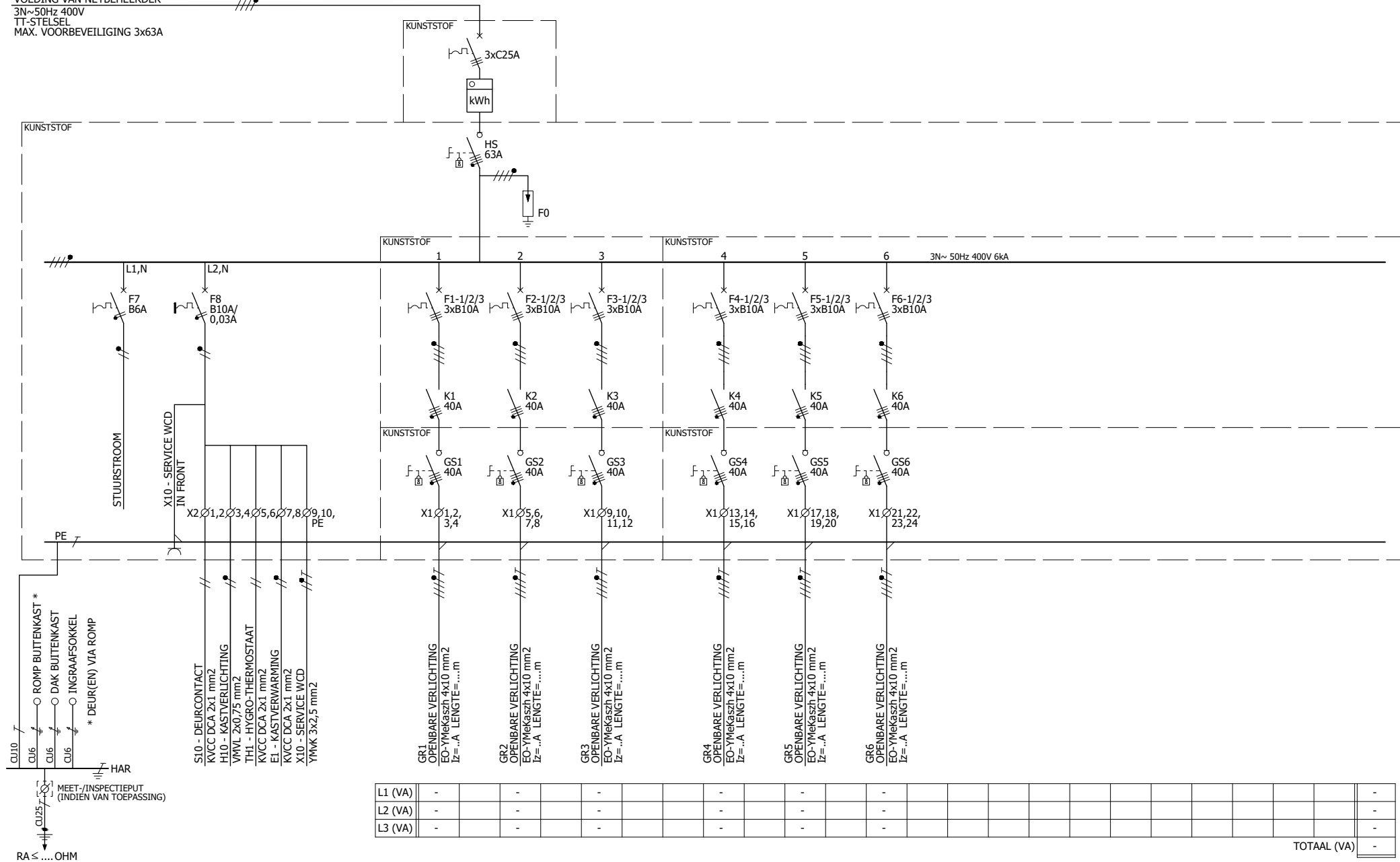
GET.: RG	AANM.DAT.: 29-06-2022
GEW.: RG	WIJZ.DAT.:
PROJ.NR.:	SCHAAL: NVT
BOUWJR.:	OPDR.GEV.:
FORMAAT: A4	OPDR.REF.:

REVISIE	A
	B
	C
	D
	E

ONDERWERP:
KASTAANZICHT
OV MEET- & VERDEELKAST TYPE: 6RI-3FN LL
GEMEENTE LANSINGERLAND

TEK.NR: 6RI-3FN LL	
BLAD: 11	REV:

VOEDING VAN NETBEHEERDER
3N~50Hz 400V
TT-STELSEL
MAX. VOORBEVEILIGING 3x63A

[illegible]

BOSMA & BRONKHORST BV

ARIS VAN BROEKWEG 14, 1507 BB, ZAANDAM
E-MAIL: INFO@BOSMA-BRONKHORST.NL

TEL: 075-6531500 FAX: 075-6531501
WWW.BOSMA-BRONKHORST.NL



GET.: RG	AANM.DAT.: 29-06-2022
GEW.: RG	WIJZ.DAT.:
PROJ.NR.:	SCHAAL: NVT
BOUWJR.:	OPDR.GEV.:
FORMAAT: A4	OPDR.REF.:

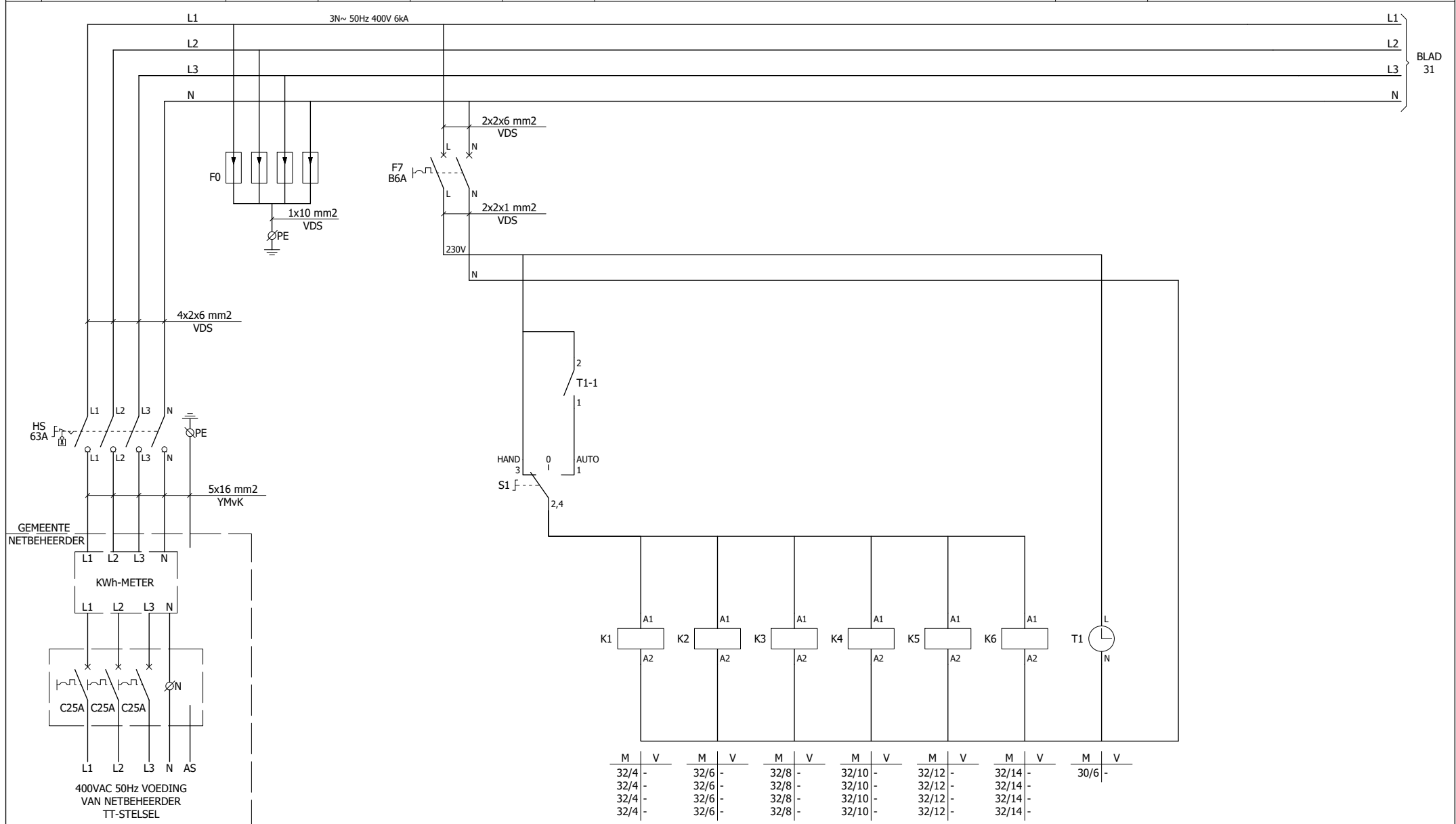
		A
		B
		C
		D
		E

ONDERWERP:
INSTALLATIESCHEMA
OV MEET- & VERDEELKAST TYPE: 6RI-3FN LL
GEMEENTE LANSINGERLAND

TEK.NR:	6RI-3FN LL
---------	------------

BLAD: 20	REV:
----------	------

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	INKOMENDE VOEDING	OVERSPANNINGS-			VOEDING	HAND/O/AUTO	INSTALLATIERELAIS					ASTRO				
	HOOFDSCHAKELAAR	BEVEILIGING			STUURSTROOM	SCHAKELAAR	INSCHAKELEN					SCHAKELKLOK				
	HS	F0			F7	S1	K1 t/m K6					T1				



BOSMA & BRONKHORST BV

ARIS VAN BROEKWEG 14, 1507 BB, ZAANDAM
E-MAIL: INFO@BOSMA-BRONKHORST.NL

TEL: 075-6531500 FAX: 075-6531501
WWW.BOSMA-BRONKHORST.NL



GET.:	RG	AANM.DAT.:	29-06-2022
GEW.:	RG	WIJZ.DAT.:	
PROJ.NR.:		SCHAAL:	NVT
BOUWJR.:		OPDR.GEV.:	
FORMAAT:	A4	OPDR.REF.:	

REVISIE	A	
	B	
	C	
	D	
	E	

ONDERWERP:
STROOMKRINGSCHEMA
OV MEET- & VERDEELKAST TYPE: 6RI-3FN LL
GEMEENTE LANSINGERLAND

TEK.NR:	6RI-3FN LL
BLAD:	30
REV:	

AANTAL:	TAG NR.:	OMSCHRIJVING:	TYPE:	FABRIKANT:	ARTIKEL NR.:	COMPART.:
1	-	RVS BUITENKAST 1200x1400x350 mm (HxBxD), BS, RAL 7032 AG, 2-COMP.	BB.1200.1400.350-2 BS AG	BOSMA & BRONKHORST BV	-	-
1	-	RVS INGRAAFSOKKEL 750x1400x350 mm (HxBxD), RAL 7032 AG	BBS.750.1400.350 AG	BOSMA & BRONKHORST BV	-	-
2	-	HALYESTERKAST 360x360x171 mm, TRANSPARANTE DEKSEL, GRONDPLAAT	K444	EATON	1860091	2
4	-	HALYESTERKAST 270x360x171 mm, TRANSPARANTE DEKSEL, GRONDPLAAT	K434	EATON	1860810	2
4	-	TUSSENSTUK 4, OPEN	U440	EATON	1860723	2
1	-	TUSSENSTUK 3, OPEN	U430	EATON	1860722	2
0,7 m	PE	AARDRAIL 63A, MESSING VERNIKKELD, M6x10	12x3 mm	JMV	9200051	2
1	HAR	POTENTIAALVEREFFENINGSRAIL GEÏSOLEERD	1809	OBO-BETTERMANN	5015073	2
1	F0	OVERSPANNINGSBEVEILIGING 3P+N, KLASSE II	VAL-SEC-T2-3S-350-FM	PHOENIX	2905340	2
18	F1-1/2/3 - F6-1/2/3	INSTALLATIEAUTOMAAT 1P, 10A, B-KARAKTERISTIEK, 6kA	PLS6-B10-MW	EATON	242651	2
1	F7	INSTALLATIEAUTOMAAT 1P+N, 6A, B-KARAKTERISTIEK, 6kA	PLN6-B6/1N-MW	EATON	263161	2
1	F8	AARDLEKAUTOMAAT 1P+N, 10A/30mA, B-KARAKTERISTIEK, 6kA	PKN6-10/1N/B/003-A-MW	EATON	236500	2
1	HS	LASTSCHEIDER DUCO 4P, 63A, ZONDER KNOP EN AS	DCM63/4-SK-VC	EATON	1314016	2
1	HS	BEDIENINGSAS	4K6172/188MMDCM	EATON	1314281	2
1	HS	DRAAIGREEP DEURINBOUW, 6 mm, BLAUW, HANGSLOTVERGRENDELING	K1DB/P	EATON	1818029	2
2	HS	AFSCHERMKAP	COVERDCM/DMM40/63	EATON	1314331	2
6	GS1, GS2, GS3, GS4, GS5, GS6	LASTSCHAKELAAR 3P+N, 40A, VERGRENDELBAAR	KS	ENSTO	KS3.40N	2
6	K1, K2, K3, K4, K5, K6	INSTALLATIERELAIS 230V, 4N/O, 40A	Z-SCH230/40-40	EATON	248852	2
1	S1	KEUZESCHAKELAAR HAND-0-AUTO	T0-1-15431/Z	EATON	029364	2
3	S1	ASVERLENGING VOOR KEUZESCHAKELAAR	ZAV-T0	EATON	027044	2
1	TH1	HYGRO-THERMOSTAAT 50-100%, 5-35°C 230V AC	HYG-E 7001	EBERLE	119790191100	2
1	E1	KASTVERWARMING 50W 110-240V	SK 3105.340	RITTAL	3105.340	2
1	T1	SCHAKELKLOK DIGITAAL, ASTRO, 230V, 1-KANAAL	TALENTO SMART C15	GRÄSSLIN	G43.03.0001.1	2
1	H10	KASTVERLICHTINGSARMATUUR MET SCHAKELAAR OPBOUW, 230V/8W LED	LN COMP SWITCH 600 8W/4000K	LEDVANCE	EAN 4058075106130	2
1	S10	DEURSCHAKELAAR STOOTNOK, 1M1V, SCHROEFAANSLUITING	LS-S11/F	EATON	106784	2
1	X10	WANDCONTACTDOOS OPBOUW, 16A 250VAC 2-VOUDIG	WG800	JUNG	822N	2
1	X10	ONDERKAST OPBOUW 2 ELEMENTEN	WG800	JUNG	861	2

BOSMA & BRONKHORST BV

ARIS VAN BROEKWEG 14, 1507 BB, ZAANDAM
E-MAIL: INFO@BOSMA-BRONKHORST.NL

TEL: 075-6531500 FAX: 075-6531501
WWW.BOSMA-BRONKHORST.NL



GET.:	RG	AANM.DAT.:	29-06-2022
GEW.:	RG	WIJZ.DAT.:	
PROJ.NR.:		SCHAAL:	NVT
BOUWJR.:		OPDR.GEV.:	
FORMAAT:	A4	OPDR.REF.:	

REVISIE	A	
	B	
	C	
	D	
	E	

ONDERWERP:
COMPONENTENLIJST
OV MEET- & VERDEELKAST TYPE: 6RI-3FN LL
GEMEENTE LANSINGERLAND

TEK.NR:
6RI-3FN LL

BLAD: 50 REV:

BLAD: 51	REV:
----------	------