
GEMEENTE HUIZEN

OV DOORDEELKAST TYPE: 8RI-3FN-DD HU

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.:	06-12-2020
GEW.:	RG	WIJZ.DAT.:	
PROJ.NR.:		SCHAAL:	NVT
BOUWJR.:		OPDR.GEV.:	
FORMAAT:	A4	OPDR.REF.:	

REVISIE	A
	B
	C
	D
	E

ONDERWERP:
VOORBLAD
OV DOORDEELKAST TYPE: 8RI-3FN-DD HU
GEMEENTE HUIZEN

TEK.NR:
8RI-3FN-DD HU

BLAD: 01 REV:

INHOUDSOPGAVE

TEKENINGNUMMER:	BLADNR.:	PAGINABESCHRIJVING:	REVISIE:	DATUM:	GEWIJZIGD DOOR:
8RI-3FN-DD HU	01	VOORBLAD	-	06-12-2020	RG
	02	INHOUDSOPGAVE	-	06-12-2020	RG
	03	DRAADKLEUREN & CODERING	-	06-12-2020	RG
	04	RESERVE	-	-	-
	10	KASTAANZICHT	-	06-12-2020	RG
	11	KASTAANZICHT	-	06-12-2020	RG
	12	RESERVE	-	-	-
	20	INSTALLATIESCHEMA	-	06-12-2020	RG
	21	RESERVE	-	-	-
	22	RESERVE	-	-	-
	30	STROOMKRINGSHEMA	-	06-12-2020	RG
	31	STROOMKRINGSHEMA	-	06-12-2020	RG
	32	RESERVE	-	-	-
	33	RESERVE	-	-	-
	34	RESERVE	-	-	-
	35	RESERVE	-	-	-
	40	KLEMMENSTROOK - X1	-	06-12-2020	RG
	41	RESERVE	-	-	-
	42	RESERVE	-	-	-
	43	RESERVE	-	-	-
	44	RESERVE	-	-	-
	45	RESERVE	-	-	-
	50	COMPONENTENLIJST	-	06-12-2020	RG
	51	RESERVE	-	-	-
	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.:	06-12-2020
GEW.:	RG	WIJZ.DAT.:	
PROJ.NR.:		SCHAAL:	NVT
BOUWJR.:		OPDR.GEV.:	
FORMAAT:	A4	OPDR.REF.:	

REVISIE	A	
	B	
	C	
	D	
	E	

ONDERWERP:	INHOUDSOPGAVE
OV DOORDEELKAST TYPE:	8RI-3FN-DD HU
GEMEENTE	HUIZEN

TEK.NR:	8RI-3FN-DD HU
BLAD:	02
REV:	

DRAADKLEUREN

400VAC Hoofdstroom	Fase Nul Aarde	Zwart Licht Blauw Groen/Geel
230VAC Hoofdstroom	Fase Schakeldraad Nul Aarde	Bruin Zwart Licht Blauw Groen/Geel
230VAC Stuurstroom	Fase Schakeldraad Nul	Bruin Zwart Licht Blauw
24VAC/48VAC	Fase Nul Schakeldraad	Oranje Oranje Oranje-Wit (Gestreept)
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

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 : Tijdrelais / 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

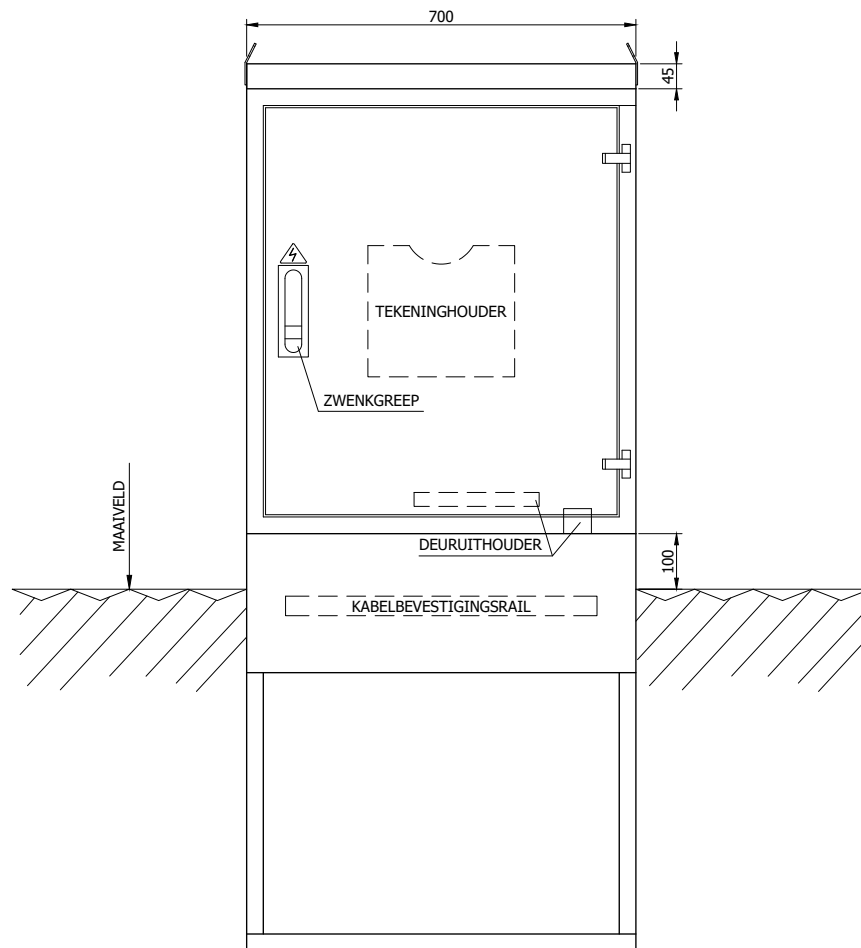


GET.:	RG	AANM.DAT.:	06-12-2020
GEW.:	RG	WIJZ.DAT.:	
PROJ.NR.:		SCHAAL:	NVT
BOUWJR.:		OPDR.GEV.:	
FORMAAT:	A4	OPDR.REF.:	

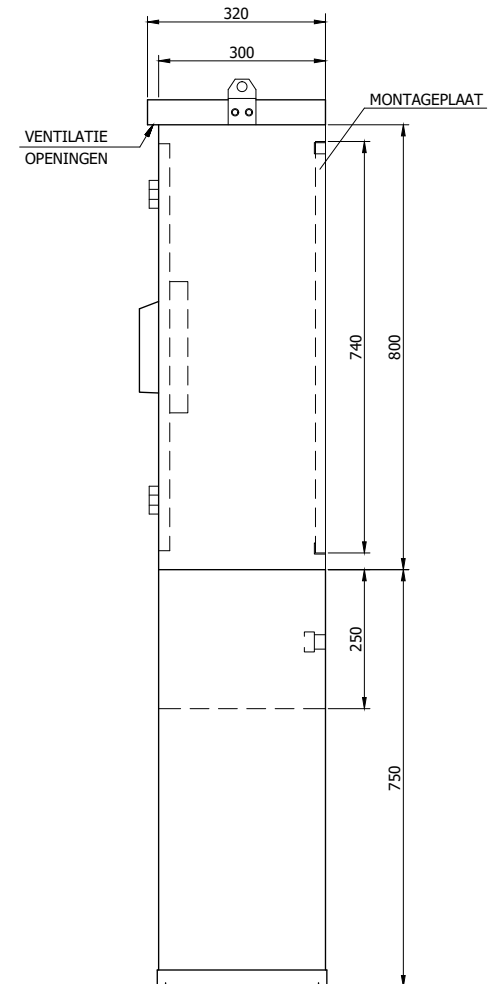
REVISIE	A
	B
	C
	D
	E

ONDERWERP:
 DRAADKLEUREN & CODERING
 OV DOORDEELKAST TYPE: 8RI-3FN-DD HU
 GEMEENTE HUIZEN

TEK.NR:	8RI-3FN-DD HU
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 740x620x18 mm (HxBxD)
- DEMONTABELE HIJSOGEN
- KUNSTSTOF A4 TEKENINGHOUDER(S) GEMONTEERD OP STIFTEN

- OPLIGGENDE DEURSCHARNIEREN RVS 316L
- DEURUITHOUDER(S) TOT 90 GRADEN, VERGRENDELD IN OPEN STAND
- STANDAARD HEVELSTANGENSLOT (3-PUNTSVERGRENDELING)
- STICKER MET LOGO GEVAARLIJKE SPANNING BOVEN ZWENKGREEP DEUR
- INBRAAKWEREND (WK2) ZAMAK ZWENKSLLOT, ZWART GEPOEDERCOAT, GESCHIKT VOOR HALVE EUROPROFIELCILINDER 40 mm, EXCLUSIEF LEVERING CILINDER

MATERIAAL	RVS 304L
PLAATDIKTE	2 mm
KLEUR	RAL 6009
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

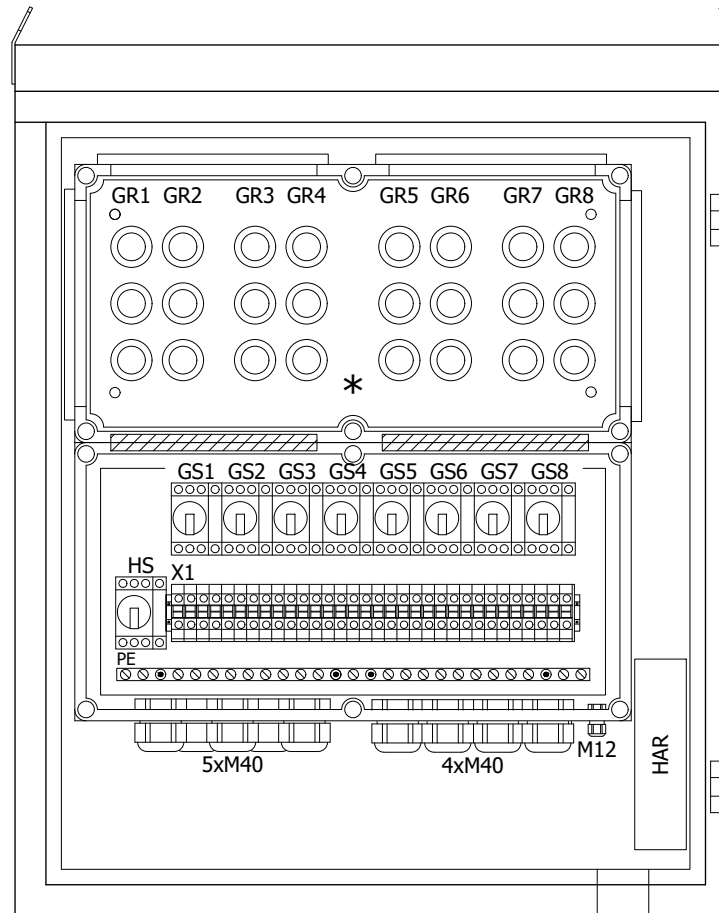


GET.:	RG	AANM.DAT.:	06-12-2020
GEW.:	RG	WIJZ.DAT.:	
PROJ.NR.:		SCHAAL:	NVT
BOUWJR.:		OPDR.GEV.:	
FORMAAT:	A4	OPDR.REF.:	

REVISIE	A
	B
	C
	D
	E

ONDERWERP:
KASTAANZICHT
OV DOORDEELKAST TYPE: 8RI-3FN-DD HU
GEMEENTE HUIZEN

TEK.NR:	8RI-3FN-DD HU
BLAD:	10
REV:	



**VOORAANZICHT
(ZONDER DEUR EN SOKKEL)**

- TEKSTPLATEN, INDIEN NIET ANDERS AANGEGEVEN,
WITTE ACHTERGROND MET ZWARTE LETTERS
- TEKSTPLATEN ZIJN STANDAARD GEPLAKT
- KASTEN * - GEMARKEERD UITGEVOERD MET HANDBEDIENBARE SLUITSCHROEVEN

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



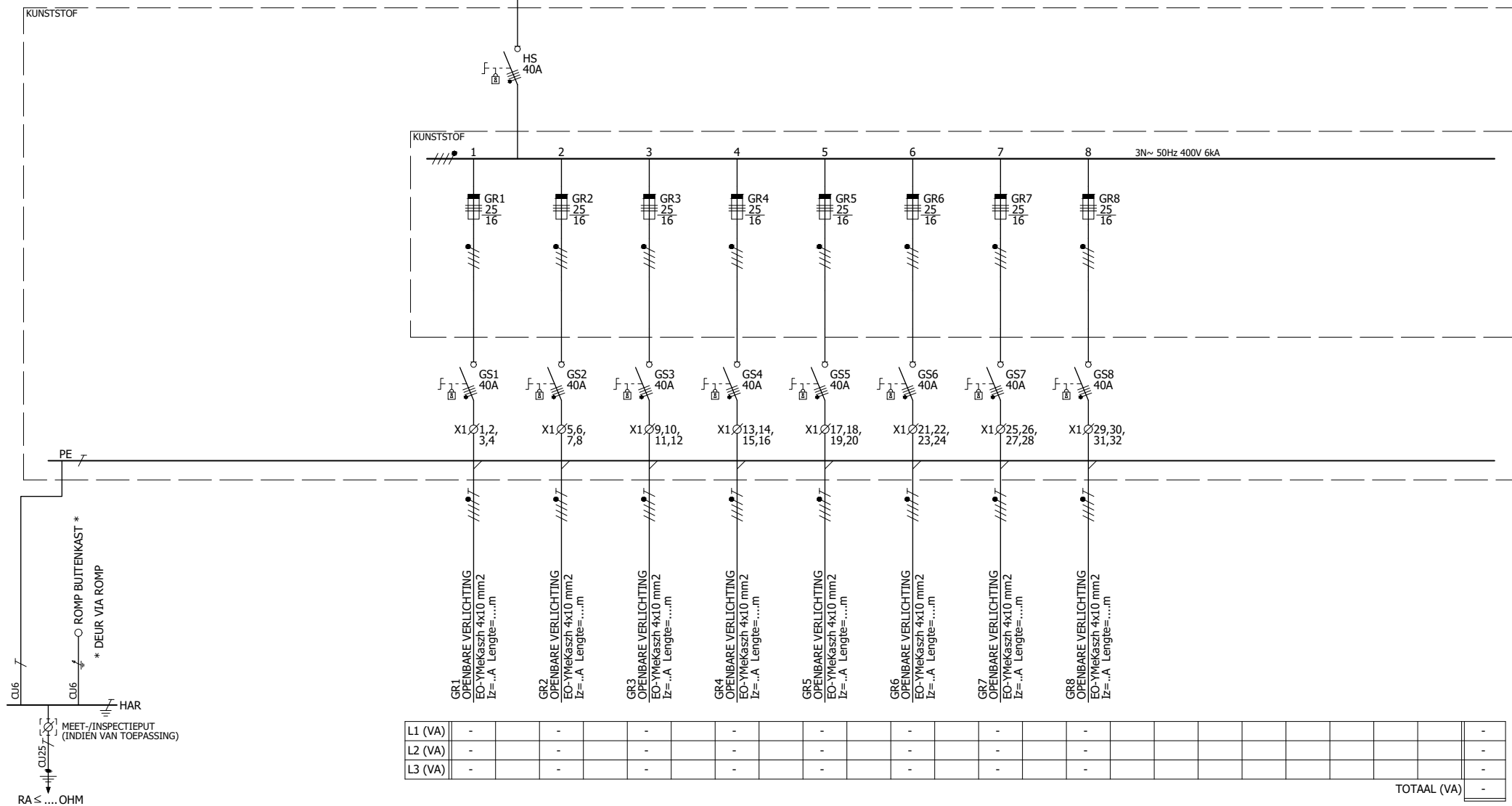
GET.:	RG	AANM.DAT.:	06-12-2020
GEW.:	RG	WIJZ.DAT.:	
PROJ.NR.:		SCHAAL:	NVT
BOUWJR.:		OPDR.GEV.:	
FORMAAT:	A4	OPDR.REF.:	

REVISIE	A
	B
	C
	D
	E

ONDERWERP:
KASTAANZICHT
OV DOORDEELKAST TYPE: 8RI-3FN-DD HU
GEMEENTE HUIZEN

TEK.NR:	8RI-3FN-DD HU
BLAD:	11
REV:	

INKOMENDE VOEDING
3N+PE ~50Hz 400V
TT-STELSEL
MAX. VOORBEVEILIGING 3x40A



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



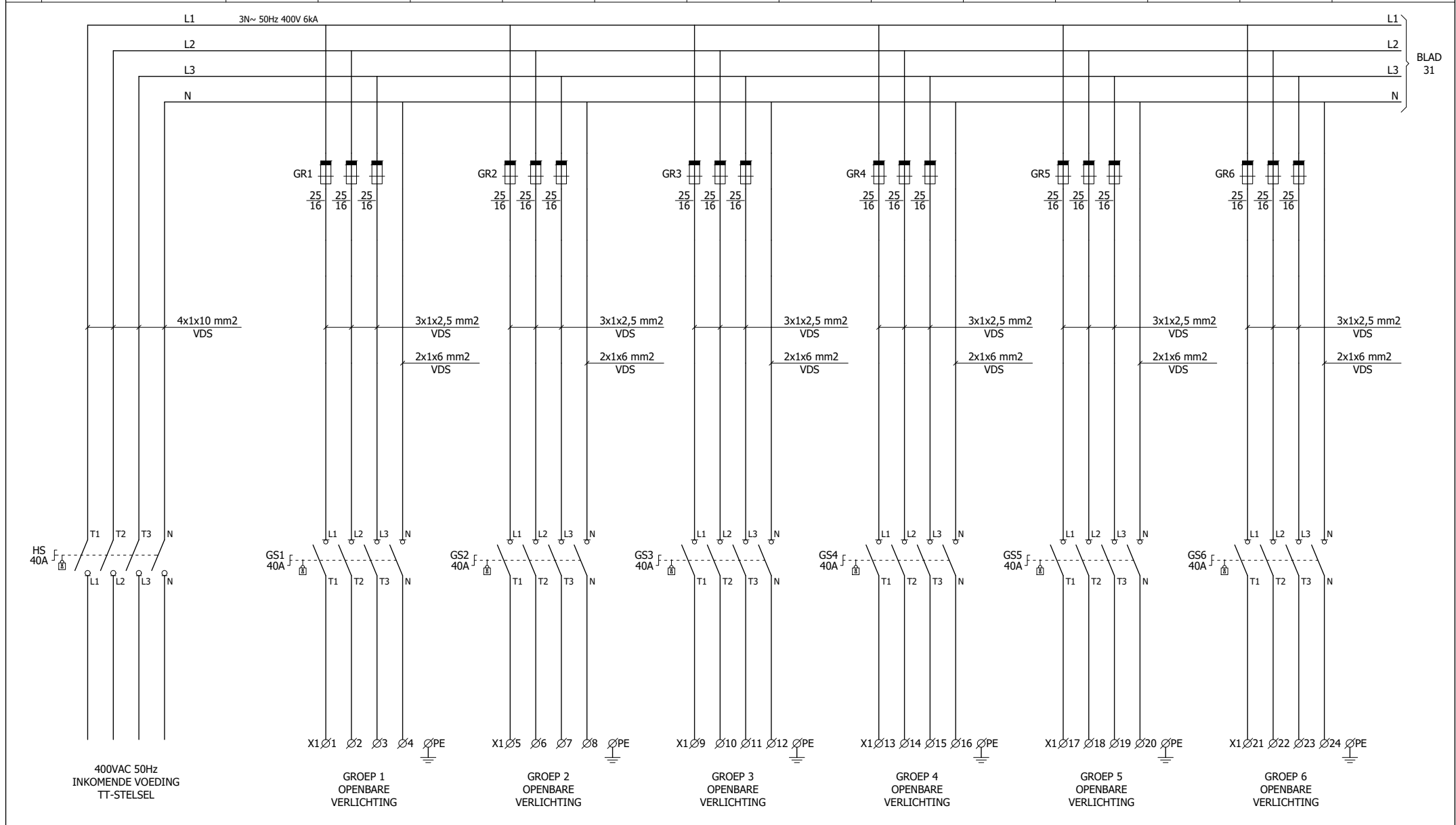
GET.: RG AANM.DAT.: 06-12-2020
GEW.: RG WIJZ.DAT.:
PROJ.NR.: SCHAAL: NVT
BOUWJR.: OPDR.GEV.:
FORMAAT: A4 OPDR.REF.:

REVISIE
A
B
C
D
E

ONDERWERP:
INSTALLATIESCHEMA
OV DOORDEELKAST TYPE: 8RI-3FN-DD HU
GEMEENTE HUIZEN

TEK.NR:
8RI-3FN-DD HU
BLAD: 20 REV:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	INKOMENDE VOEDING			OPENBARE		OPENBARE		OPENBARE		OPENBARE		OPENBARE		OPENBARE		
	HOOFDSCHAKELAAR			VERLICHTING		VERLICHTING		VERLICHTING		VERLICHTING		VERLICHTING		VERLICHTING		
	HS			GROEP 1		GROEP 2		GROEP 3		GROEP 4		GROEP 5		GROEP 6		



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



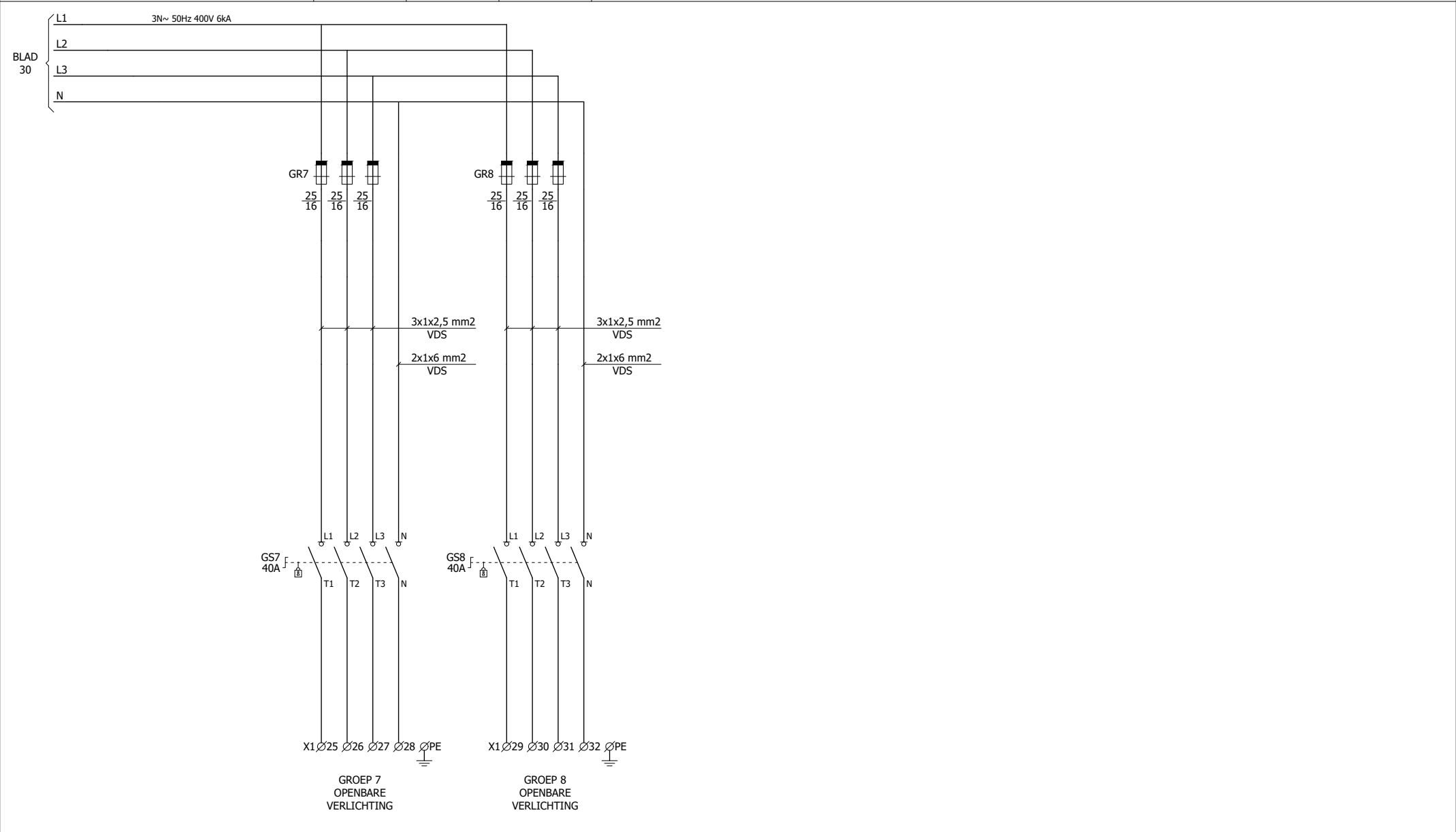
GET.:	RG	AANM.DAT.:	06-12-2020
GEW.:	RG	WIJZ.DAT.:	
PROJ.NR.:		SCHAAL:	NVT
BOUWJR.:		OPDR.GEV.:	
FORMAAT:	A4	OPDR.REF.:	

REVISIE	A	
	B	
	C	
	D	
	E	

ONDERWERP:
STROOMKRINGSCHEMA
OV DOORDEELKAST TYPE: 8RI-3FN-DD HU
GEMEENTE HUIZEN

TEK.NR:	8RI-3FN-DD HU
BLAD:	30
REV:	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
				OPENBARE		OPENBARE										
				VERLICHTING		VERLICHTING										
				GROEP 7		GROEP 8										



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.:	06-12-2020
GEW.:	RG	WIJZ.DAT.:	
PROJ.NR.:		SCHAAL:	NVT
BOUWJR.:		OPDR.GEV.:	
FORMAAT:	A4	OPDR.REF.:	

REVISIE	A
	B
	C
	D
	E

ONDERWERP:
STROOMKRINGSCHEMA
OV DOORDEELKAST TYPE: 8RI-3FN-DD HU
GEMEENTE HUIZEN

TEK.NR:
8RI-3FN-DD HU
BLAD: 31
REV:

AANTAL:	TAG NR.:	OMSCHRIJVING:	TYPE:	FABRIKANT:	ARTIKEL NR.:	COMPART.:
1	-	RVS BUITENKAST 800x700x300 mm (HxBxD), RAL 6009, ANTI-GRAFFITI	BB.800.700.300 AG	BOSMA & BRONKHORST BV	-	-
1	-	RVS INGRAAFSOKKEL 750x700x300 mm (HxBxD), RAL 6009, ANTI-GRAFFITI	BBS.750.700.300 AG	BOSMA & BRONKHORST BV	-	-
1	-	HALYESTERKAST 540x270x171 mm, TRANSPARANTE DEKSEL, GRONDPLAAT	K463	EATON	1860811	1
1	-	HALYESTER KRACHTGROEPENKAST 8x25A, TRANSPARANTE DEKSEL	GK438a	EATON	1862822	1
6	-	SLUITINGSSCHROEF BL78, HANDBEDIENING	Y400H	EATON	1037922	1
2	-	TUSSENSTUK 3, OPEN	U430	EATON	1860722	1
4	-	EINDDEKSEL 3, KOPPELPEN-BEVESTIGING	UE403	EATON	1860495	1
0,6 m	PE	AARDRAIL 63A, MESSING VERNIKKELD, M6x10	12x3 mm	JMV	9200051	1
1	HAR	POTENTIAALVEREFFENINGSRAIL GEÏSOLEERD	1809	OBO-BETTERMANN	5015073	1
24	GR1 - GR8	SCHROEFKOP DII, PORSELEIN, VERZEGELBAAR	K II	HAGER	LE27SKP	1
24	GR1 - GR8	D-PASSCHROEF 16A	S II-16	HAGER	LE27P16	1
24	GR1 - GR8	ZEKERING 16A, TRAAG, gG	D II DT II-16A	HAGER	LE2716	1
9	HS, GS1 - GS8	LASTSCHAKELAAR 3P+N, 40A, VERGRENDELBAAR	KS	ENSTO	KS3.40N	1
24	X1	AANSLUITKLEM GRIJS	UT 16	PHOENIX	3044199	1
8	X1	AANSLUITKLEM BLAUW	UT 16 BU	PHOENIX	3044209	1
1	X1	AFSLUITPLAAT	D-UT 16	PHOENIX	3047206	1
2	X1	EINDSTEUN	CLIPFIX 35-5	PHOENIX	3022276	1
9	-	KABELWARTEL KUNSTSTOF IP68	M40	JACOB	50.640.PA7035	1
9	-	KABELWARTEL CONNECTIEMOER	M40	JACOB	50.240.PA7035	1
9	-	KABELWARTEL BLINDDOP	HSK-V PG36/M40 NPT	HUMMEL	1.280.0036.00	1
1	-	KABELWARTEL KUNSTSTOF IP68	M12	JACOB	50.612.PA7035	1
1	-	KABELWARTEL CONNECTIEMOER	M12	JACOB	50.212.PA7035	1

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.:	06-12-2020
GEW.:	RG	WIJZ.DAT.:	
PROJ.NR.:		SCHAAL:	NVT
BOUWJR.:		OPDR.GEV.:	
FORMAAT:	A4	OPDR.REF.:	

REVISIE	A
	B
	C
	D
	E

ONDERWERP:
COMPONENTENLIJST
OV DOORDEELKAST TYPE: 8RI-3FN-DD HU
GEMEENTE HUIZEN

TEK.NR: 8RI-3FN-DD HU	
BLAD: 50	REV: