

STANDAARD BOSMA & BRONKHORST BV

OV DOORDEELKAST TYPE : 2RI-3FN-DD

BOSMA & BRONKHORST BV

A. v. BROEKWEG 14 1507BB ZAANDAM
E-mail: TEKENKAMER@BOSMA-BRONKHORST.NL

Tel: 075-6531500 Fax: 075-6531501
WWW.BOSMA-BRONKHORST.NL



GET:	RG	AANM.DAT:	01-02-2017
GEW:	RG	HUID.DAT:	01-02-2017
PROJ.NR.		SCHAAL :	NVT
BOUWJ.:		OPDR.GEV:	
CONFIG:		OPDR.NR.:	

REVISE	A	
	B	
	C	
	D	
	E	

Onderwerp:
VOORBLAD
OV DOORDEELKAST TYPE: 2RI-3FN-DD
STANDAARD BOSMA & BRONKHORST BV

TEK.NR:
2RI-3FN-DD

BLAD: 01

REV:

INHOUDSOPGAVE

TEKENINGNUMMER	PAGINA	PAGINABESCHRIJVING	REVISIE	DATUM	GEWIJZIGD DOOR
2RI-3FN-DD	01	VOORBLAD	-	01-02-2017	RG
	02	INHOUDSOPGAVEBLAD	-	01-02-2017	RG
	03	DRAADKLEUREN & CODERING	-	01-02-2017	RG
	10	KASTAANZICHT	-	01-02-2017	RG
	11	KASTAANZICHT	-	01-02-2017	RG
	12	RESERVE	-	-	-
	20	INSTALLATIESCHEMA	-	01-02-2017	RG
	21	RESERVE	-	-	-
	30	STROOMKRINGSCHEMA	-	01-02-2017	RG
	31	RESERVE	-	-	-
	32	RESERVE	-	-	-
	40	KLEMMENSTROOK - X1	-	01-02-2017	RG
	41	RESERVE	-	-	-
	42	RESERVE	-	-	-
	43	RESERVE	-	-	-
	44	RESERVE	-	-	-
	50	COMPONENTENLIJST	-	01-02-2017	RG
	51	RESERVE	-	-	-
	52	RESERVE	-	-	-

BOSMA & BRONKHORST BV

A. v. BROEKWEG 14 1507BB ZAANDAM
E-mail: TEKENKAMER@BOSMA-BRONKHORST.NL

Tel: 075-6531500 Fax: 075-6531501
WWW.BOSMA-BRONKHORST.NL



GET:	RG	AANM.DAT:	01-02-2017
GEW:	RG	HUID.DAT:	01-02-2017
PROJ.NR.		SCHAAL :	NVT
BOUWJ.:		OPDR.GEV:	
CONFIG:		OPDR.NR.:	

REVISIE

A
B
C
D
E

Onderwerp:
INHOUDSOPGAVEBLAD
OV DOORDEELKAST TYPE: 2RI-3FN-DD
STANDAARD BOSMA & BRONKHORST BV

TEK.NR:

2RI-3FN-DD

BLAD: 02

REV:

DRAADKLEUREN

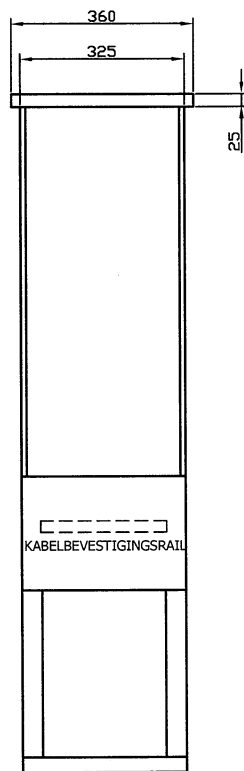
400VAC Hoofdstroom	Fase Nul Aarde	Zwart Blauw Groen/Geel
230VAC Hoofdstroom	Fase Schakeldraad Nul Aarde	Bruin Zwart Blauw Groen/Geel
230VAC Stuurstroom	Fase Schakeldraad Nul	Bruin Zwart Blauw
24VAC	Fase Nul Signalering / Alarmering	Oranje Grijs Oranje
24VAC	+ -	Rood-Wit (Gestreept) Blauw-Wit (Gestreept)
Meetdraden Stroomtrafo 0-5A		Zwart (2,5mm2)
Meet- & Regel (0-5/10V, 0/4-20mA)		Wit
Potentiaalvrij		Transparant
Intrinsiek Veilig		Donker-Blauw

KLEMMENSTROOK CODERING

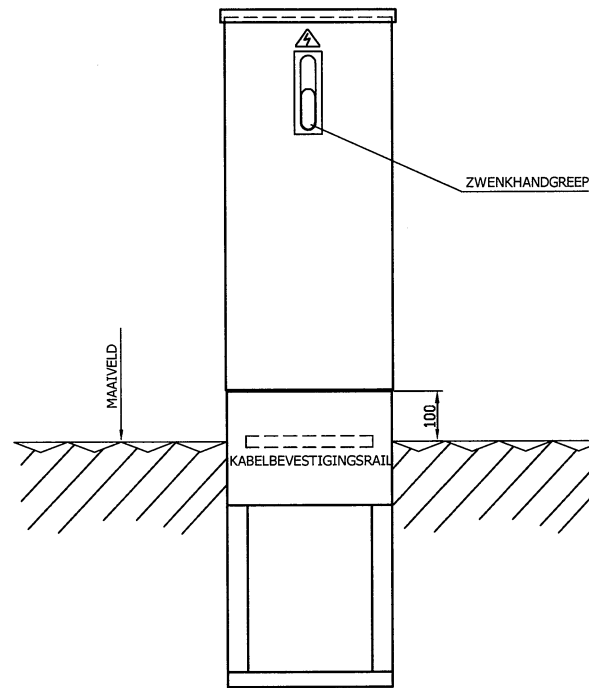
X1 : Hoofdstroom
 X2 :
 X3 :
 X4 :
 X5 :
 X6 :

COMPONENT CODERING

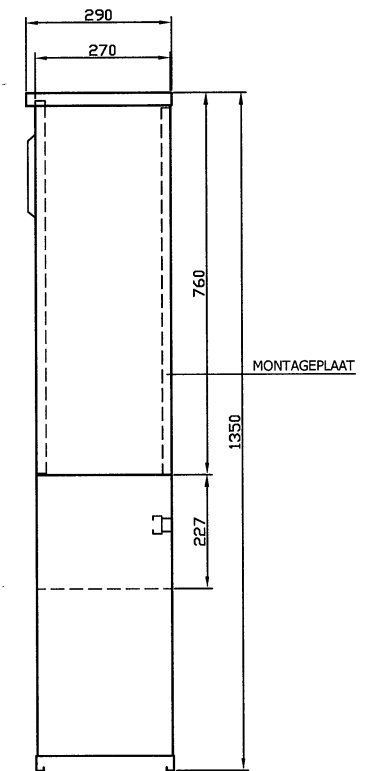
D : Diagnose/test aansluiting
 E : Verwarming
 F : Installatieautomaat / Aardlekautomaat / Overspanningsbeveiliging
 GR : Met zekeringen afgezekerde groep
 GS : Groepenschakelaar
 H : Verlichting
 HS : Hoofdschakelaar
 K : Relais
 kWh : Kilowattuurmeter
 MU : Meet transformator
 PS : Voeding
 Q : Hoofdstroomrelais
 RC : Filter/ Snubber relais
 S : Schakelaar / Drukknop
 T : Timer / Schakelklok
 TH : Thermostaat / Hygrostaat
 U : Overige Componenten
 W : Antenne
 X : Klemmenstrook / Wandcontactdoos



VOORAANZICHT
(ZONDER DEUR)



VOORAANZICHT



ZIJAANZICHT RECHTS

- INSTECKDEUR
- ALLE METALEN KASTDELEN GEAARD
- MONTAGEPLAAT 18 mm BETONPLEX
- KUNSTSTOF ZWENKSLLOT,
GESCHIKT VOOR HALVE EUROPROFIELCILINDER 40 mm (STANDAARD 10/30), EXCL. LEVERING CILINDER
- KABELBEVESTIGINGSRAIL OBO-BETTERMAN IN INGRAAFSOKKEL
- VAST GEMONTEERDE INGRAAFSOKKEL
- PLAT DAK
- STICKER MET LOGO GEVAARLIJKE SPANNING BOVEN ZWENKGREEP DEUR

MATERIAAL	RVS 304L
PLAATDIKTE	2 mm
KLEUR	RAL 7037
SPECIALE COATING	GEEN
OPTIES	GEEN

BOSMA & BRONKHORST BV

A. v. BROEKWEG 14 1507BB ZAANDAM
E-mail: TEKENKAMER@BOSMA-BRONKHORST.NL

Tel: 075-6531500 Fax: 075-6531501
WWW.BOSMA-BRONKHORST.NL



GET:	RG	AANM.DAT:	01-02-2017
GEW:	RG	HUID.DAT:	01-02-2017
PROJ.NR.		SCHAAL :	NVT
BOUWJ.:		OPDR.GEV:	
CONFIG:		OPDR.NR.:	

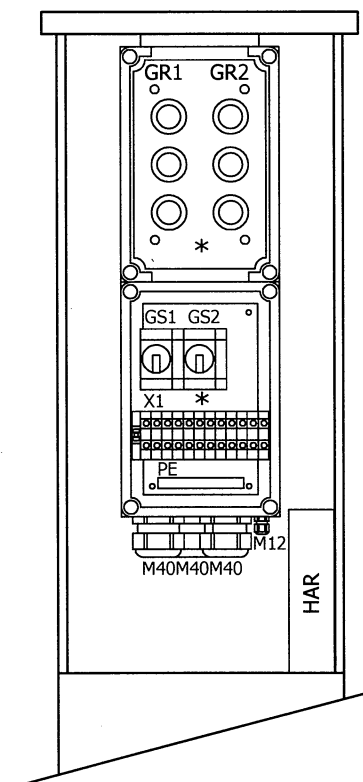
REVISIE	A
	B
	C
	D
	E

Onderwerp:
KASTAANZICHT
OV DOORDEELKAST TYPE: 2RI-3FN-DD
STANDAARD BOSMA & BRONKHORST BV

TEK.NR:
2RI-3FN-DD

BLAD: 10

REV:



VOORAANZICHT
(ZONDER DEUR)

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

BOSMA & BRONKHORST BV

A. v. BROEKWEG 14 1507BB ZAANDAM
E-mail: TEKENKAMER@BOSMA-BRONKHORST.NL

Tel: 075-6531500 Fax: 075-6531501
WWW.BOSMA-BRONKHORST.NL



GET:	RG	AANM.DAT:	01-02-2017
GEW:	RG	HUID.DAT:	01-02-2017
PROJ.NR.		SCHAAL :	NVT
BOUWJ.:		OPDR.GEV:	
CONFIG:		OPDR.NR.:	

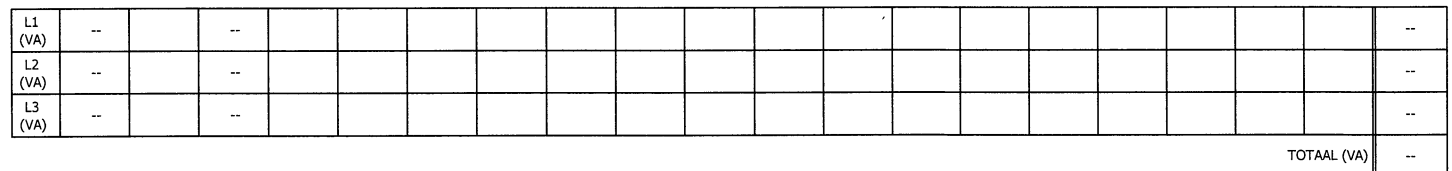
REVISIE	A
	B
	C
	D
	E

Onderwerp:
KASTAANZICHT
OV DOORDEELKAST TYPE: 2RI-3FN-DD
STANDAARD BOSMA & BRONKHORST BV

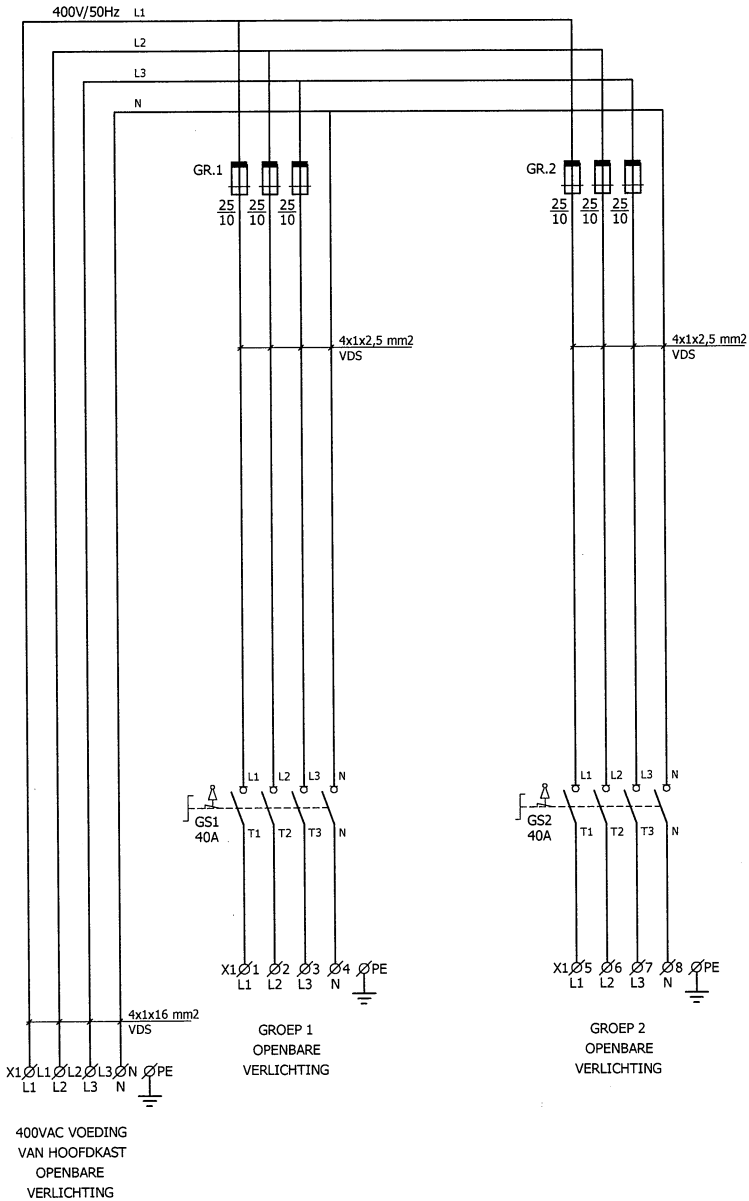
TEK.NR:
2RI-3FN-DD

BLAD: 11

REV:



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
INKOMENDE 400VAC		OPENBARE		OPENBARE											
VOEDING VAN HOOFDKAST		VERLICHTING		VERLICHTING											
		GROEP 1		GROEP 2											



BOSMA & BRONKHORST BV

A. v. BROEKWEG 14 1507BB ZAANDAM
E-mail:TEKENKAMER@BOSMA-BRONKHORST.NL

Tel:075-6531500 Fax:075-6531501
WWW.BOSMA-BRONKHORST.NL



GET:	RG	AANM.DAT:	01-02-2017
GEW:	RG	HUID.DAT:	01-02-2017
PROJ.NR.		SCHAAL :	NVT
BOUWJ.:		OPDR.GEV.	
CONFIG:		OPDR.NR.:	

REVISIE	A	
	B	
	C	
	D	
	E	

Onderwerp:
STROOMKRINGSCHEMA
OV DOORDEELKAST TYPE: 2RI-3FN-DD
STANDAARD BOSMA & BRONKHORST BV

TEK.NR:
2RI-3FN-DD

BLAD: 30

REV:

Aantal	Tag nr.	Omschrijving	Type	Fabrikant	Compartiment
1	-	RVS Buitenkast met vaste ingraafsokkel 1350x325x270mm (HxBxD) RAL7037	BB1350.325.270	Bosma & Bronkhorst	-
1	-	Ledige Halyesterkast 270x180 met transparante deksel	K432	Eaton	1
1	-	Halyester krachtgroepkast 2x25A	GK422a	Eaton	1
1	-	Tussenstuk 2 Halyesterkast	U420	Eaton	1
1	-	Einddeksel 2 blind Halyesterkast	UE402	Eaton	1
0,2 m	PE	Aardrail 63A messing-vernikkeld M6	12 x 3 mm M6	Bosma & Bronkhorst	1
6	GR.1/GR.2	Schroefkop K2	LE27SKP	Hager	1
6	GR.1/GR.2	Passchroef DII 10A	LE27P10	Hager	1
6	GR.1/GR.2	Smeltpatroon DII 10A	LE27F10	Hager	1
2	GS1/GS2	Lastschakelaar 40A, vergrendelbaar	KS3.40N	Ensto	1
9	X1	Aansluitklem	UT 16	Phoenix	1
3	X1	Aansluitklem blauw	UT 16 BU	Phoenix	1
1	X1	Eindplaat	D-UT 16	Phoenix	1
1	X1	Eindsteun	Clipfix 35	Phoenix	1
1	X1	Naamplaathouder	KLM-A	Phoenix	1
3	-	Kabelwartel kunststof IP68	M40	Jacob	1
3	-	Kabelwartel connectiemoer	M40	Jacob	1
3	-	Kabelwartel blinddop	HSK-V PG36/M40 NPT	Hummel	1
1	-	Kabelwartel kunststof IP68	M12	Jacob	1
1	-	Kabelwartel connectiemoer	M12	Jacob	1
1	HAR	Potentiaal Vereffeningsrail geïsoleerd	OBO 1809	OBO-Bettermannn	1

BOSMA & BRONKHORST BV

A. v. BROEKWEG 14 1507BB ZAANDAM
E-mail: TEKENKAMER@BOSMA-BRONKHORST.NL

Tel: 075-6531500 Fax: 075-6531501
WWW.BOSMA-BRONKHORST.NL



GET:	RG	AANM.DAT:	01-02-2017
GEW:	RG	HUID.DAT:	01-02-2017
PROJ.NR.		SCHAAL :	NVT
BOUWJ.:		OPDR.GEV:	
CONFIG:		OPDR.NR.:	

REVISE
A
B
C
D
E

Onderwerp:
COMPONENTENLIJST
OV DOORDEELKAST TYPE: 2RI-3FN-DD
STANDAARD BOSMA & BRONKHORST BV

TEK.NR:

2RI-3FN-DD

BLAD: 50

REV: