

Versienr. : VERSIE 1

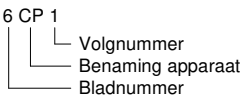
Projectnaam : DRUKRIOOL ADRES:

Paneelbouwer : BEPACOM B.V. te RAALTE LOCATIENR.:
OBJECTNR.:

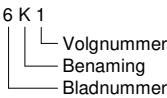
Voorziening :

Status : PRODUCTIE

PROCESCODERING :



COMPONENTENCODERING :



AANSLUITSYMBOLLEN :

- Aansluitklemmen in schakelkast
- Aansluitklemmen buiten schakelkast
- Aardklem
- Aardrail

KLEMMENSTROOK INDELING :

- X0 Voeding
- X1 Hoofdstroom 230/400V
- X3 Stuurstroom <50V

MATERIALEN :

BENAMING:

- Schakelkasten
- Aansluitklemmen
- Hoofdschakelaar
- Installatie automaten
- Motorbev. schak.
- Magneetschak.
- Hulprelais 230V
- Hulprelais 24V
- Tijdrelais
- Fasebewakingsrelais
- Hand-keuze schakelaars
- Drukknoppen
- Signaalarmaturen
- Transformatoren
- Adereindhulzen

FABRIKAAT :

- Eaton
- Phoenix UT
- Eaton
- Eaton
- Eaton
- Eaton
- Finder
- Finder
- Eaton
- Eaton
- Eaton
- Eaton
- Belpa
- GLW

CODERING EN SYMBOLLEN :

Overeenkomstig NEN5152

TOEGEPASTE NORMEN LAAGSPANNINGS-SCHAKEL-EN VERDEELINRICHTING:

- NEN-EN-IEC 61439-1:2011
- NEN-EN-IEC 61439-2:2011
- Schakelinrichting bestemd voor:
 - Normale bedrijfsomstandigheden volgens NEN-EN-IEC 61439-1:2011
 - Gebruik in een omgeving met vervuilingsgraad 3 (industriële toepassingen)
 - Gebruik door vakbekwame personen
 - Gebruik in EMC-omgeving B

KLEURENCODERING KASTBEDRADING :

Hoofdstroom motorbeveiligingsschakelaar+ installatieautomaat	400V	fase schakeldraad nul aarde	zwart zwart blauw geel/groen
Hoofdstroom Motorbeveiligingsschakelaar	230V	fase schakeldraad nul aarde	zwart zwart blauw geel/groen
Hoofdstroom installatieautomaat	230V	fase schakeldraad nul aarde	bruin zwart blauw geel/groen
Stuurstroom	230V	fase schakeldraad nul aarde	bruin zwart blauw geel/groen
	24Vac	fase schakeldraad nul	oranje oranje wit
	24Vdc	fase schakeldraad nul	rood rood donkerblauw
Analoge ingangen passief		+ -	grijs grijs
Analoge ingangen actief		hulpspanning +/-G hulpspanning -/G0 meetsignaal	afhankelijk van de spanning afhankelijk van de spanning grijs
Analoge uitgangen		hulpspanning +/-G hulpspanning -/G0 stuursignaal	afhankelijk van de spanning afhankelijk van de spanning grijs
Digitale ingangen potentiaal vrij (GND of hulpspanning van eigen module)			paars
Digitale ingangen spanningsvoerend			afhankelijk van de spanning
Digitale uitgangen			afhankelijk van de spanning
Vreemde spanning *			transparant

ADERDOORSNEDEN :

Motorleidingen en voedingen minimaal 2,5mm²
Overige leidingen minimaal 1mm²

BESTEK :

- Nee

SPECIALE EISEN :

- 1 Kabel per wartel
- Resopal op de kast
- Weidmüller codering in de kast

* (Blijft onder spanning bij uitgeschakelde hoofdschakelaar)

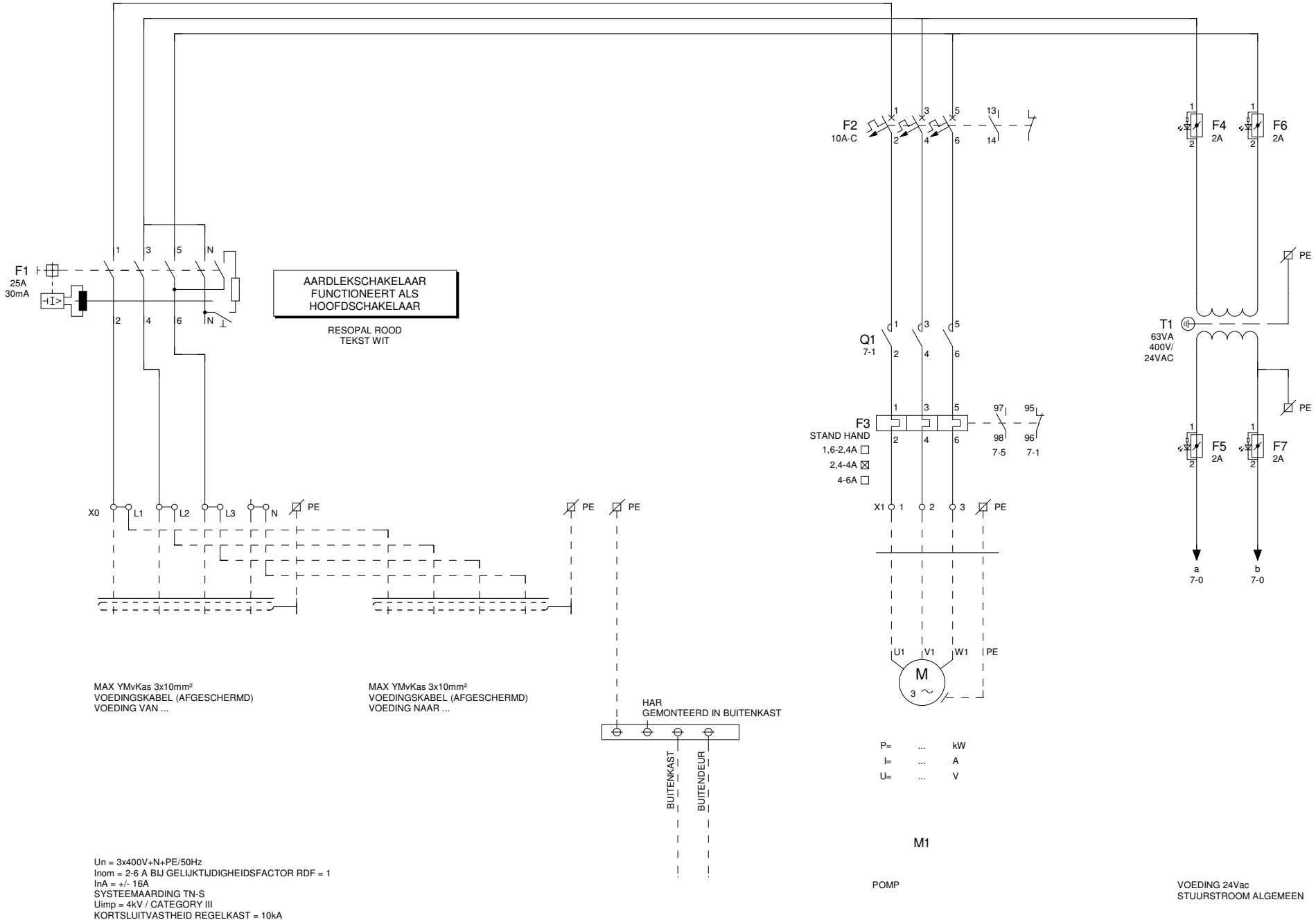
(C) copyright by Bepacom B.V. ®

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

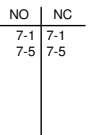
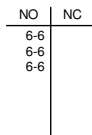
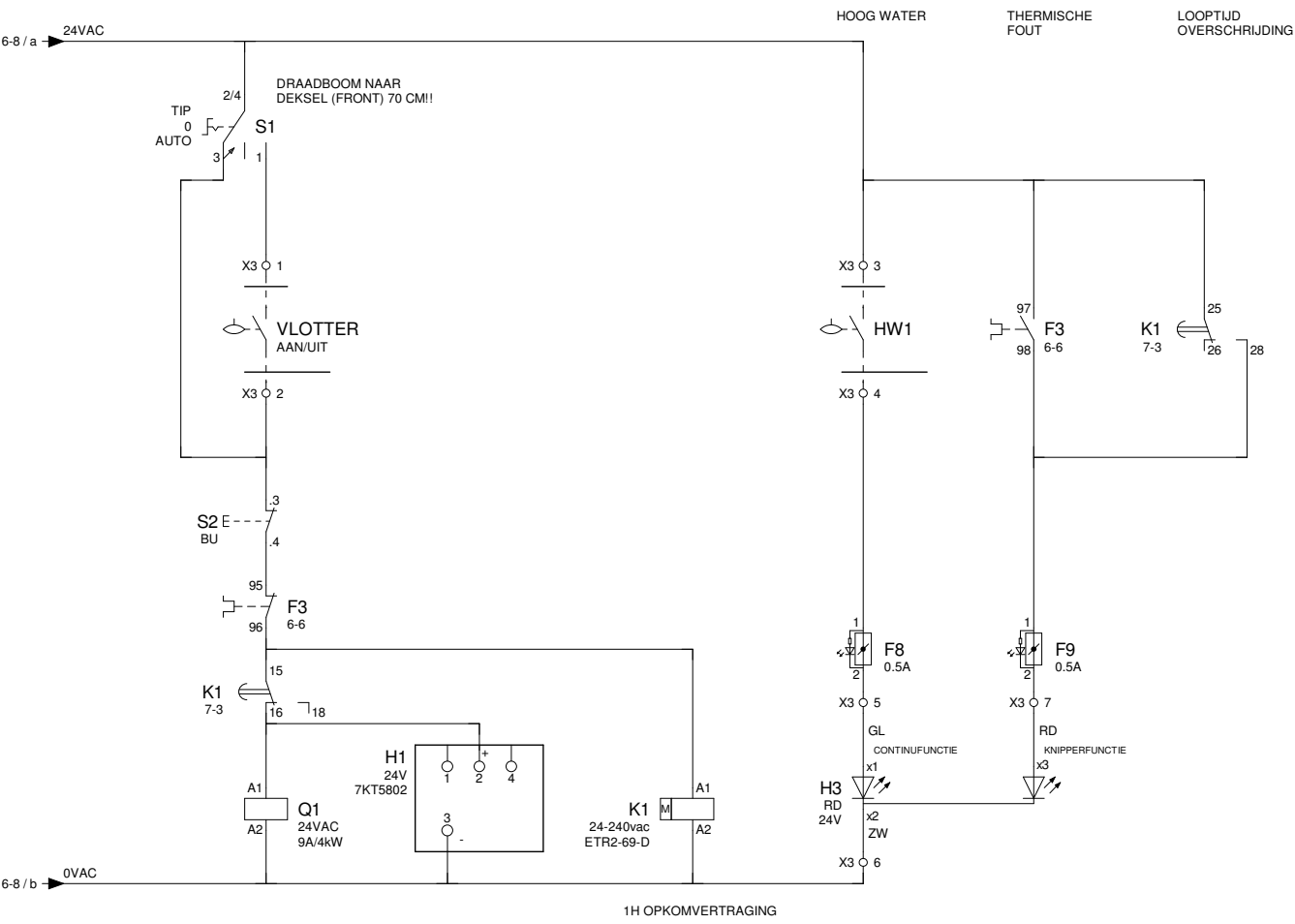
(C) copyright by Bepacom B.V. ®

 Barkstraat 4 8102 GV Raalte Tel: 0572-363368 www.bepacom.nl	Projectnaam : DRUKRIOOL					Omschrijving : RESERVEBLAD			
	Tek./Proj. Nr. : 11922001					Kastnr. : VERSIE 1		PRODUCTIE	Blad: 5
						PL/PE Tek. : .../BP		MW Datum : 09.06.22	

(C) copyright by Bepacom B.V. ®



Un = 3x400V+N+PE/50Hz
Inom = 2-6 A BIJ GELIJKTIJDIGHEIDSFACITOR RDF = 1
InA = +/- 16A
SYSTEEMAARDING TN-S
Uimp = 4kV / CATEGORY III
KORTSLUITVASTHEID REGELKAST = 10kA



POMP INSCHAKELEN

URENTELLER

LOOPTIJDBEVEILIGING

FOUTMELDING
OP BUITENKAST

(C) copyright by Bepacom B.V. ®

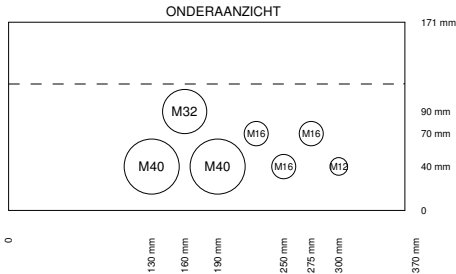
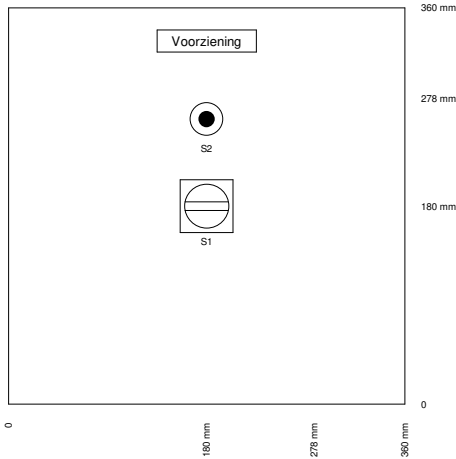
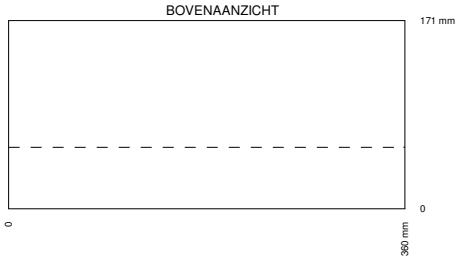
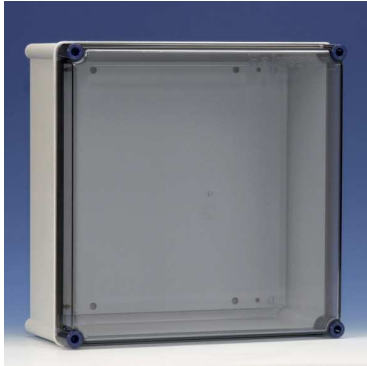
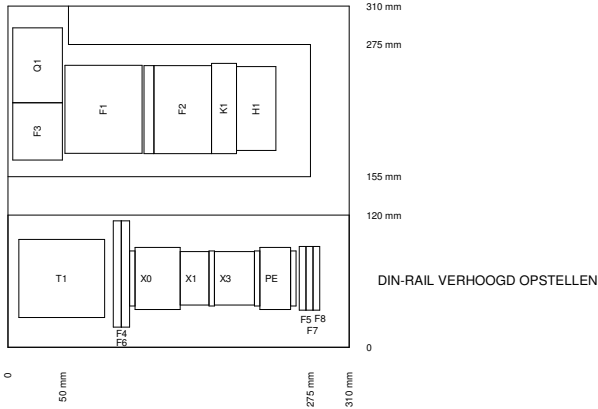
KAST : EATON K444 (Transparant deksel)
AFM. : HxBxD = 360x360x171 mm
KLEUR : RAL7035

Projectnaam : DRUKRIOOL

Tek./Proj. Nr. : 11922001

Omschrijving : KASTINDELING + AANZICHT

Kastnr. : VERSIE 1	PRODUCTIE	Blad: 11
PL/PE Tek. : .../BP	MW Datum : 09.06.22	



LET OP GENOEG LENGTE DRAADBOOM
IN DE DEUR OM DE DEKSEL WEG TE
KUNNEN LEGGEN.

GEWICHT = CIRCA 10kg
SLAGVASTHEID = IK09
BESCHERMINGSGRAAD MET GEOPENDE KASTDEUR MINIMAAL IP20
SCHAKELINRICHTING VOOR BINNENOPSTELLING

Materiaallijst

Onderdeelcode	Aantal	Typenummer	Bestelnummer	Omschrijving	Fabrikant
F1	1	5SV3342-6	5SV3342-6	4P 25A aardlekschakelaar 30mA	Siemens
F1	1	PFIM-25/4/003-A	274046	4P 25A aardlekschakelaar 30mA	Eaton
F2	1	FAZ-C10/3	278869	3P 10A-C installatie-automaat	Eaton
F2	1	FAZ-XHIN11	286054	Hulpcontact installatieautomaat FAZ 1NO/1NC	Eaton
F3	1	ZB12-2,4	278437	Thermisch Relais 1,6-2,4A	Eaton
F3	1	ZB12-4	278438	Thermisch Relais 2,4-4A	Eaton
F3	1	ZB12-6	278439	Thermisch Relais 4-6A	Eaton
F4	1	2006-1621/1000-859	200616211000859	Zekeringklem (5x30mm) met led max 15A	Wago
F4	1	0172530.2	01725302	Glaszekering 2A 500V	Siba
F5	1	UT 4-HESILED 24	3046090	Zekeringklem met led max 6,3A	Phoenix Contact
F5	1	522.520	522.520	Glaszekering 2AT	Eska
F6	1	2006-1621/1000-859	200616211000859	Zekeringklem (5x30mm) met led max 15A	Wago
F6	1	0172530.2	01725302	Glaszekering 2A 500V	Siba
F6	1	2006-1691	20061691	Eindschot	Wago
F7	1	UT 4-HESILED 24	3046090	Zekeringklem met led max 6,3A	Phoenix Contact
F7	1	522.520	522.520	Glaszekering 2AT	Eska
F8	1	UT 4-HESILED 24	3046090	Zekeringklem met led max 6,3A	Phoenix Contact
F8	1	522.514	522.514	Glaszekering 0,5AT	Eska
F9	1	UT 4-HESILED 24	3046090	Zekeringklem met led max 6,3A	Phoenix Contact
F9	1	522.514	522.514	Glaszekering 0,5AT	Eska
H1	1	7KT5802	7KT5802	Urenteller	Siemens
K1	1	ETR2-69-D	119428	Multifunct. tijdrelais 24-240Vac/24-48Vdc 2W	Eaton
KAST	1	K444	1860091	Halyster kast 360°360°171	Eaton
KAST	4	Y400H	1037922	Sluitingsschroef voor handbediening	Eaton
KAST	2	ESKV40	10066415	Wartel metrisch M40x1,5	Wiska
KAST	1	ESKV32	10066414	Wartel metrisch M32x1,5	Wiska
KAST	3	ESKV16	10066411	Wartel metrisch M16x1,5	Wiska
KAST	1	ESKV12	10066410	Wartel metrisch M12x1,5	Wiska
PE	1	UK 10-TWIN-PE	3001433	Aardklem 10mm²	Phoenix Contact
PE	2	UT 4-PE	3044128	Aardklem 4mm²	Phoenix Contact
PE	2	UT 2,5-PE	3044092	Aardklem 2,5mm²	Phoenix Contact
Q1	1	DILM9-10(24V50/60HZ)	276694	Magneetschakelaar 3P. 24VAC 4kW 1m	Eaton
S1	1	T0-1-15434/EZ	018053	Keuzeschakelaar 1 polig H-0-A (met tipfunctie voor hand)	Eaton
S2	1	M22-D-B	216600	Drukknop blauw RMQ-Titan	Eaton
S2	1	M22-K01	216378	Hulpcontactblok 1 verbreek RMQ-Titan	Eaton
S2	1	M22-A	216374	Bevestigingsadapter RMQ-Titan	Eaton
S2	1	M22S-ST-X	216392	Tekstplaatdrager drukknop, signaallamp RMQ-Titan	Eaton
T1	1	TR172.90	TR172.90	63VA Transformator 400V-24Vac	Belpa
T1	1	TR172.special	TR172.special	50VA Transformator 400V-24Vac	Belpa
X0	1	CLIPFIX 35-5 V0	3032350	Eindsteun (smal)	Phoenix Contact
X0	4	UK 10-TWIN	3005196	Aansluitklem 10mm²	Phoenix Contact
X1	1	CLIPFIX 35-5 V0	3032350	Eindsteun (smal)	Phoenix Contact
X1	1	D-UT 2,5/10	3047028	Eindschot	Phoenix Contact
X1	3	UT 2,5	3044076	Aansluitklem 2,5mm²	Phoenix Contact
X1	1	UT 2,5-PE	3044092	Aardklem 2,5mm²	Phoenix Contact
X3	1	CLIPFIX 35-5 V0	3032350	Eindsteun (smal)	Phoenix Contact
X3	1	D-UT 2,5/10	3047028	Eindschot	Phoenix Contact
X3	7	UT 2,5	3044076	Aansluitklem 2,5mm²	Phoenix Contact

(C) copyright by Bepacom B.V. ®

(C) copyright by Bepacom B.V. ®

(C) copyright by Bepacom B.V. ®

(C) copyright by Bepacom B.V. ®

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
KLEMMENAANSLUITLIJST X3	BLAD	7-1 7-1 7-4 7-4 7-4 7-4 7-5							
	KLEMMNUMMER PE = AARDRAIL	1 2 3 4 5 6 7							
	NAAR	VLOTTER VLOTTER HW1 HW1 x1 H3 x2 H3							
	AANSLUITING								
	KABELNUMMER								
	KABELTYPE								
	 3x	X	X						
	 3x		X	X					
Omschrijving									

(C) copyright by Bepacom B.V. ®