

Versienr. : VERSIE 2.1

Projectnaam : MINI GEMAAL

Paneelbouwer : BEPACOM B.V. te RAALTE

Voorziening :

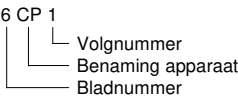
Status : PRODUCTIE

(C) copyright by Bepacom B.V. ®

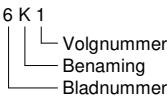
Inhoudsopgave

[illegible]

PROCESCODERING :



COMPONENTENCODERING :



AANSLUITSYMBOLEN :

- ⊕

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
- Eaton
- Belpa
- GLW

CODERING EN SYMBOLEN :

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 :

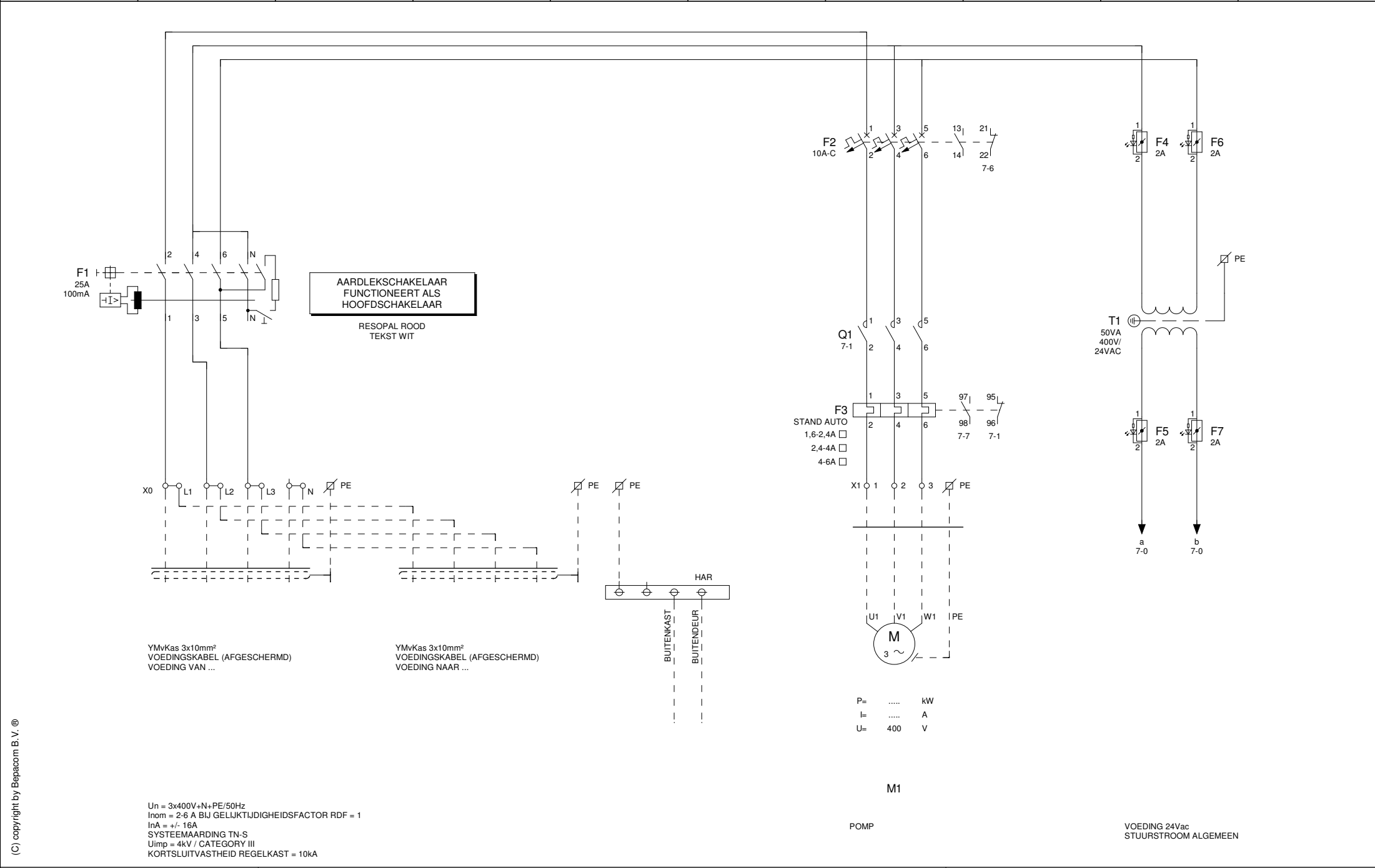
- 1 Kabel per wartel
- Resopal op de kast
- Weidmüllercodering in de kast

(C) copyright by Bepacom B.V. ®

* (Blijft onder spanning bij uitgeschakelde hoofdschakelaar)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(C) copyright by Bepacom B.V. ®

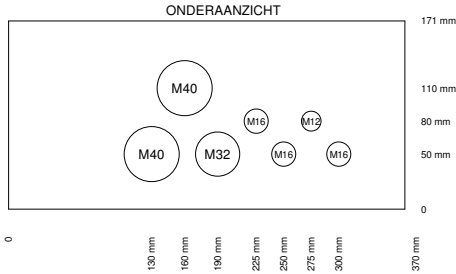
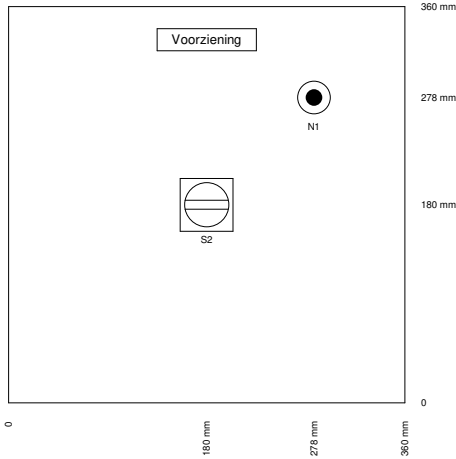
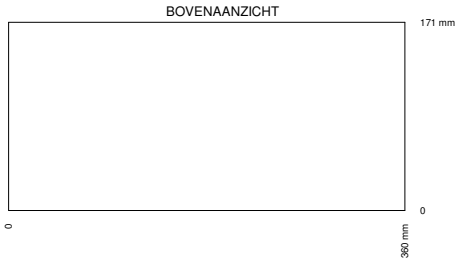
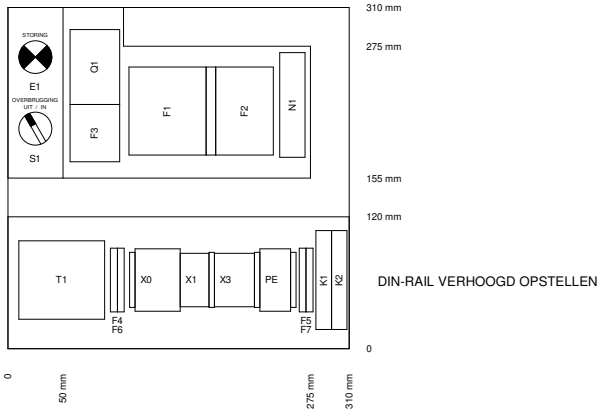


(C) copyright by Bepacom B.V. ®

[illegible]

[illegible]

[illegible]



(C) copyright by Bepacom B.V. ®

KAST : EATON K444 (Transparant deksel)
AFM. : HxBxD = 360x360x171mm
KLEUR : RAL7035

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

Materiaallijst

[illegible]