

Byggestrøm model 7045

Sagsnr.: 174006-7045
Tegningsnr.:
Revisionsnr.: M2
Norm: 61439-4

Spænding 400/230V
Frekvens 50 Hz
Jordings system TT
Fuld Last 63 A
Største Last 32 A
Icf - Maks 10 kA
Maks forsikring
IP klasse IP 44
Omgivelsestemp. Maks. +40°C
Omgivelsestemp. Min. -25°C



Titech Electric A/S

Odense

Ove Gjeddes Vej 11-19

5220 Odense SØ

TLF. : +45 6396 6565

Herning

Hammershusvej 4C

7400 Herning

www.titech.dk

Beskrivelse: Byggestrøm model 7045

Projekt nummer	- 174006-7045	Forsyningsspænding	- 400/230V
EAN nummer	- 5710644203075	Forsyningsfrekvens	- 50 Hz
Tegningsnummer	-	Jordingssystem	- TT
Revision nummer	- M2	Mærkestrøm / In	- 63 A
Projektleder	- JNA	Kortslutningsstrøm Icf	- 10 kA
Konstruktør	- JNA	Maks. forsikring	-
Norm anvendt	- 61439-4	Forsikringskarakteristik	- gG
Tavlefabrikat	- HENSEL	<u>Fejlbeskyttelse:</u>	
Tavletype	- Byggestrømstavle	Tavle	- Tavle med totalisolation
Bredde	- 506 mm.	Afgange	- Automatisk afbrydelse af forsyningen
Højde	- 1020 mm.	Isolationsspænding	-
Dybde	- 667 mm.	Spænding styrekreds	-
Vægt	-		
Kapslingsklasse	- IP 44		
Intern opdeling "FORM"	- 1		
Driftforhold	- Udendørs		
EMC Miljø	- 1		
Omgivelsestemp. maks.	- +40°C		
Omgivelsestemp. min	- -25°C		



Byggestrøm model 7045

Funktion:

Projekt rev. dato:
03-04-2019

Side rev. dato / Int.

Tegningsnr.:

Side før:

Næste side

Placering:

Projektleder/Design:
JNA / JNA

Rev. nr.:
M2

DCC
&ELU

Sagsnr. :
174006-7045

Antal sider
1

Side
2

Revisionskoder i Titech:

I Titech er vores el-dokumentation revisionsstyret, efter følgende princip.

Design & Afklaring = Dx.

Dokumentet starter i Rev D0 og vil løbende under denne fase stige D1, D2....

Montage af tavlen = Mx.

Når dokumentet er klar til produktion af tavlen, eller eventuel endelig godkendelse ved kunden, skifter revisionen fra Dx til M0, ved ændringer under produktion stiger denne M1, M2....

As Build = AB.

Når tavlen er testet, rettes dokumentationen op for eventuelle fejl, og revisionen skifter til rev.AB (Den version af tavlen der er sendt til kunden)

Kommer der senere ændringer til dokumentationen, stiger revisionen AB1, AB2....

Det er IKKE muligt at gå baglæns i revisions kode, så hvis et dokument først er døbt Mx og den igen ryger til design og afklaring, forbliver den i Mx serien.



Byggestrøm model 7045

Revisionsstyring

Projekt rev. dato:

03-04-2019

Side rev. dato / Int.

Projektleder/Design:

JNA / JNA

Rev. nr.:

M2

DCC

&EDB

Tegningsnr.:

Sagsnr. :

174006-7045

Side før:

Antal sider

2

Næste side

Side

1

2

Farvetabel i henhold til IEC 60757

Dansk:	Engelsk:	Farvekode i diagram:
Sort	Black	BK
Brun	Brown	BN
Rød	Red	RD
Orange	Orange	OG
Gul	Yellow	YE
Grøn	Green	GN
Blå	Blue	BU
Lyseblå	Light blue	BU
Violet(Lilla)	Violet(Purple)	VT
Grå	Gray (Slate)	GY
Hvid	White	WH
Pink(Rosa)	Pink	PK
Guld	Gold	GD
Turkis	Turquoise	TQ
Sølv	Silver	SR
Ikke nævnt i standarden		
Klar	Clear	CL
Skærm	Shield	SH

Identifikation af ledninger i tavlen:

Farvekodning udføres i henhold til listen på denne side

Derudover anvendes kam princip på hovedstrømsledninger.

Komponent og terminal koder:

Strukturering og identifikation af komponenter
Er udført i henhold til DS/EN 81346 del 1 & 2

Klemme terminaler i henhold til DS/EN 60445

Ledningsfarver:

Gældende for interne ledninger i denne tavle:

Titech Standard

400/230VAC Effektkredse:

Fase (L) BN-Brown BK - Sort GY-Grey

Nul (N) BU - Lyseblå*

Jord GNYE - Grøn/Gul

230VAC Styrekredse:

Fase (L) RD - Rød

Nul (N) RD - Rød

Jord GNYE - Grøn/Gul

24VAC Styrekredse:

Fase (L) PK - Lyserød (Rosa)

Nul (N) PK - Lyserød (Rosa)

24VDC Styrekredse:

Plus (+) BU - Blå

Minus (-) BU - Blå

DIV:

Fremmed/Ukendt potentiale OG - Orange

Analoge signaler VT - Violet

Nødstopkreds:

230VAC RD - Rød

24VDC BU - Blå

24VAC PK - Lyserød (Rosa)

Farverne. WH - Hvid og RD - Rød og BK - Sort kan være brugt til faser >50V i forbindelse med stik i tavlefront, samt i forbindelse med måling på faserne.

*Ved nogle tilfælde, især store kvadrat, kan Nul lederen være sort



Byggestrøm model 7045

Infoside

Projekt rev. dato:
03-04-2019

Projektleder/Design:
JNA / JNA

Side rev. dato / Int.

Rev. nr.: M2
DCC &EDB

Tegningsnr.:

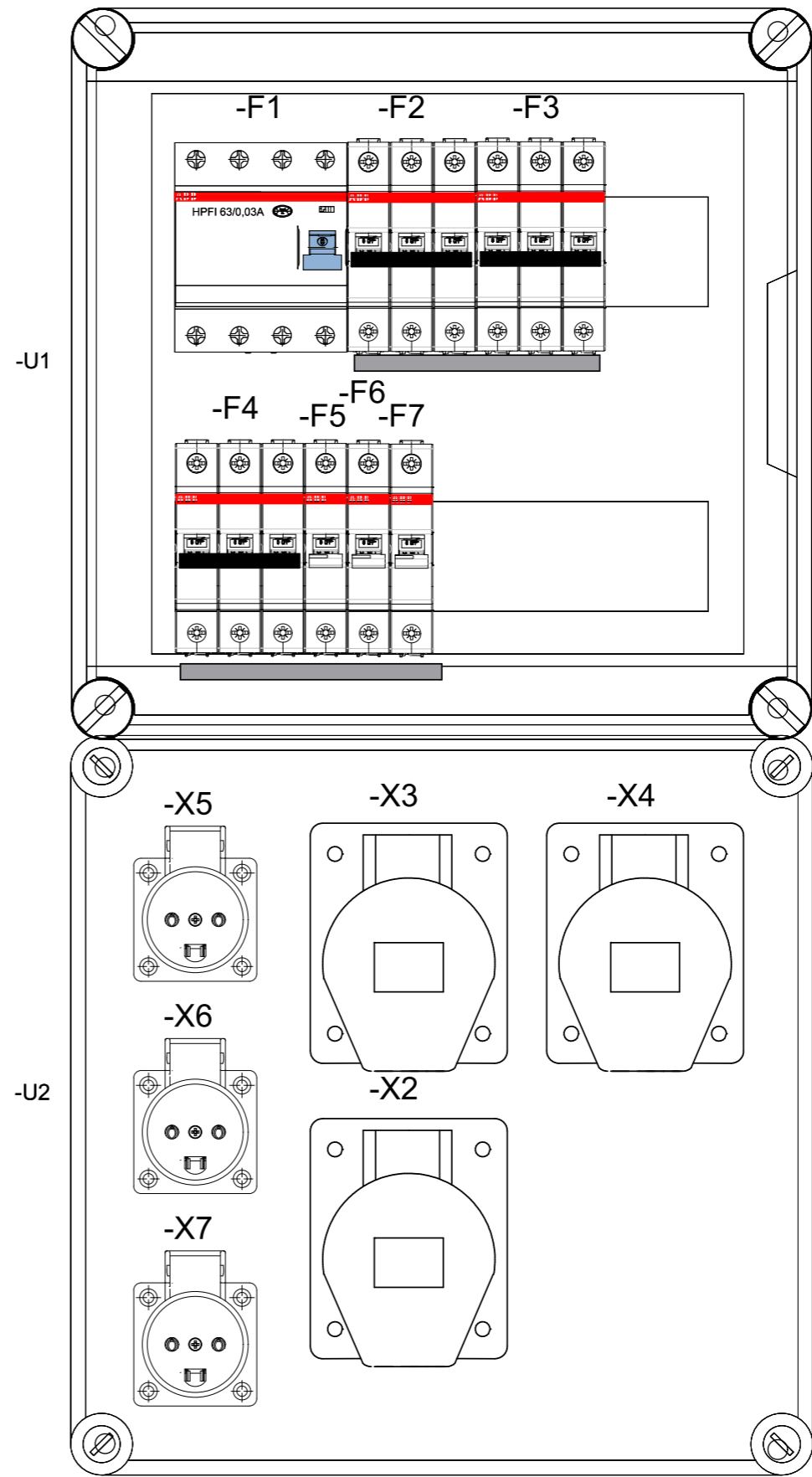
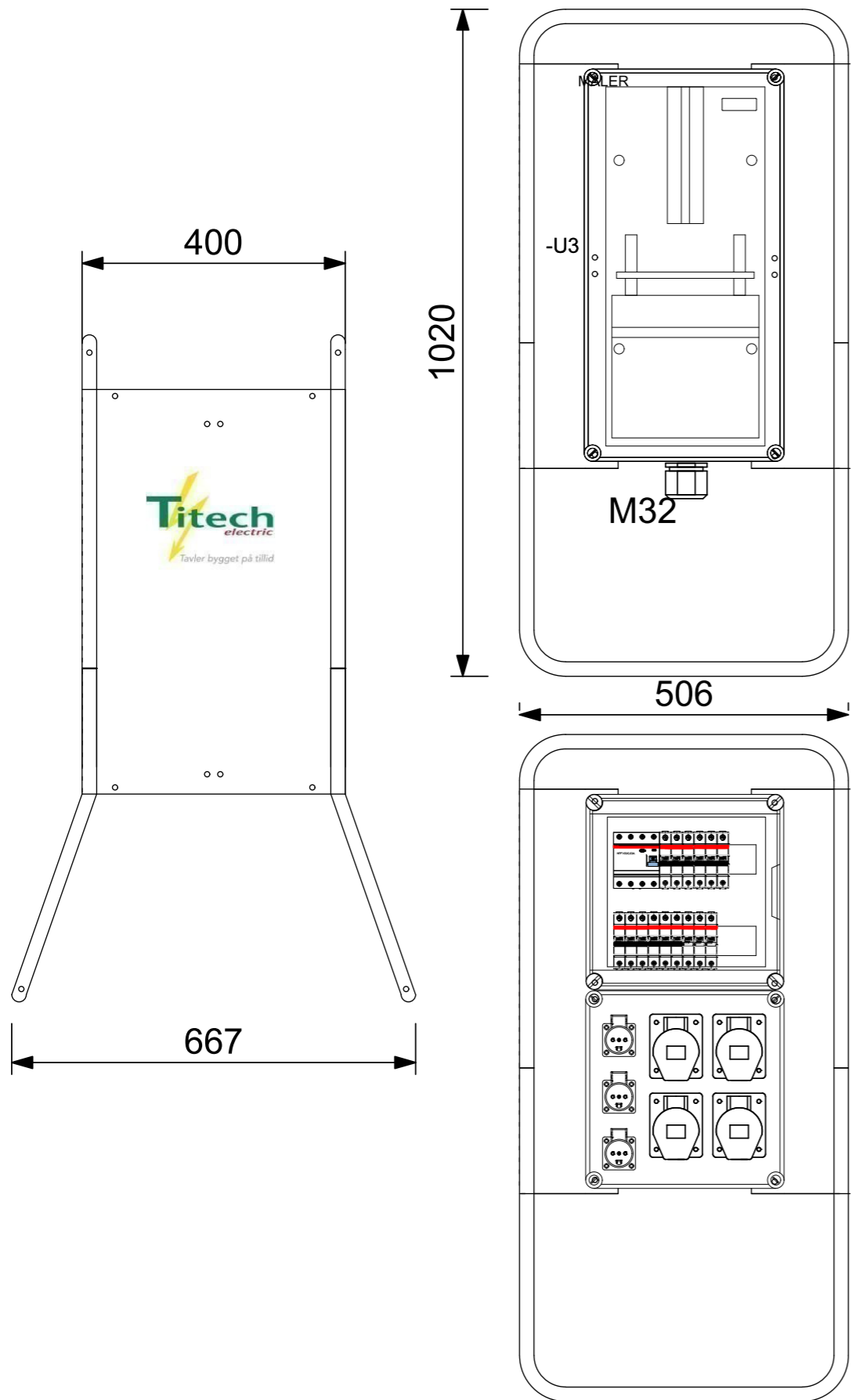
Sagsnr. :
174006-7045

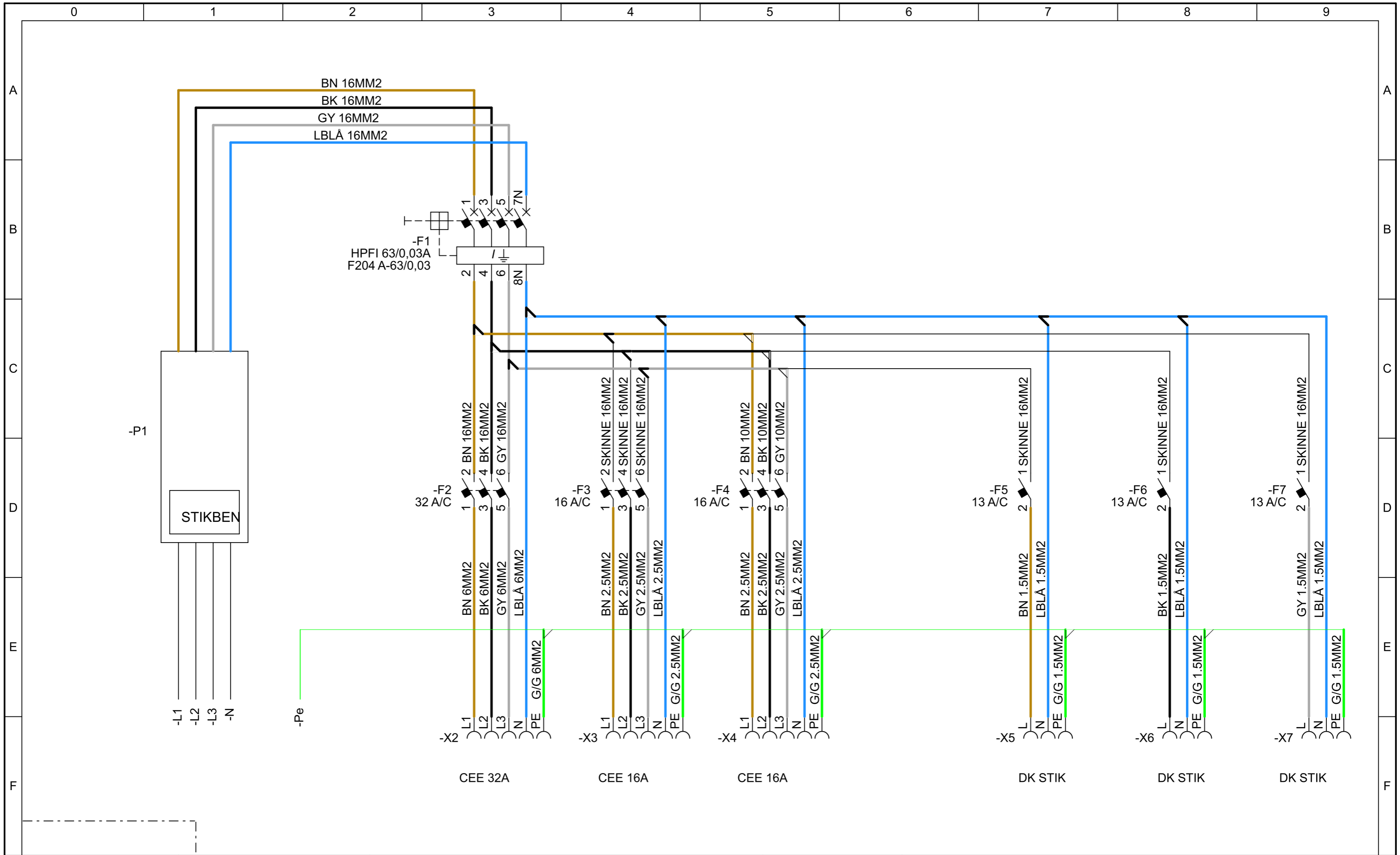
Side før: 1

Antal sider: 2

Næste side

Side 2





Byggestrøm model 7045

Hovedestrøm

Projekt rev. dato:
03-04-2019

Projektleder/Design:
JNA / JNA

Side rev. dato / Int.

Rev. nr.: M2
DCC &EFS

Tegningsnr.:

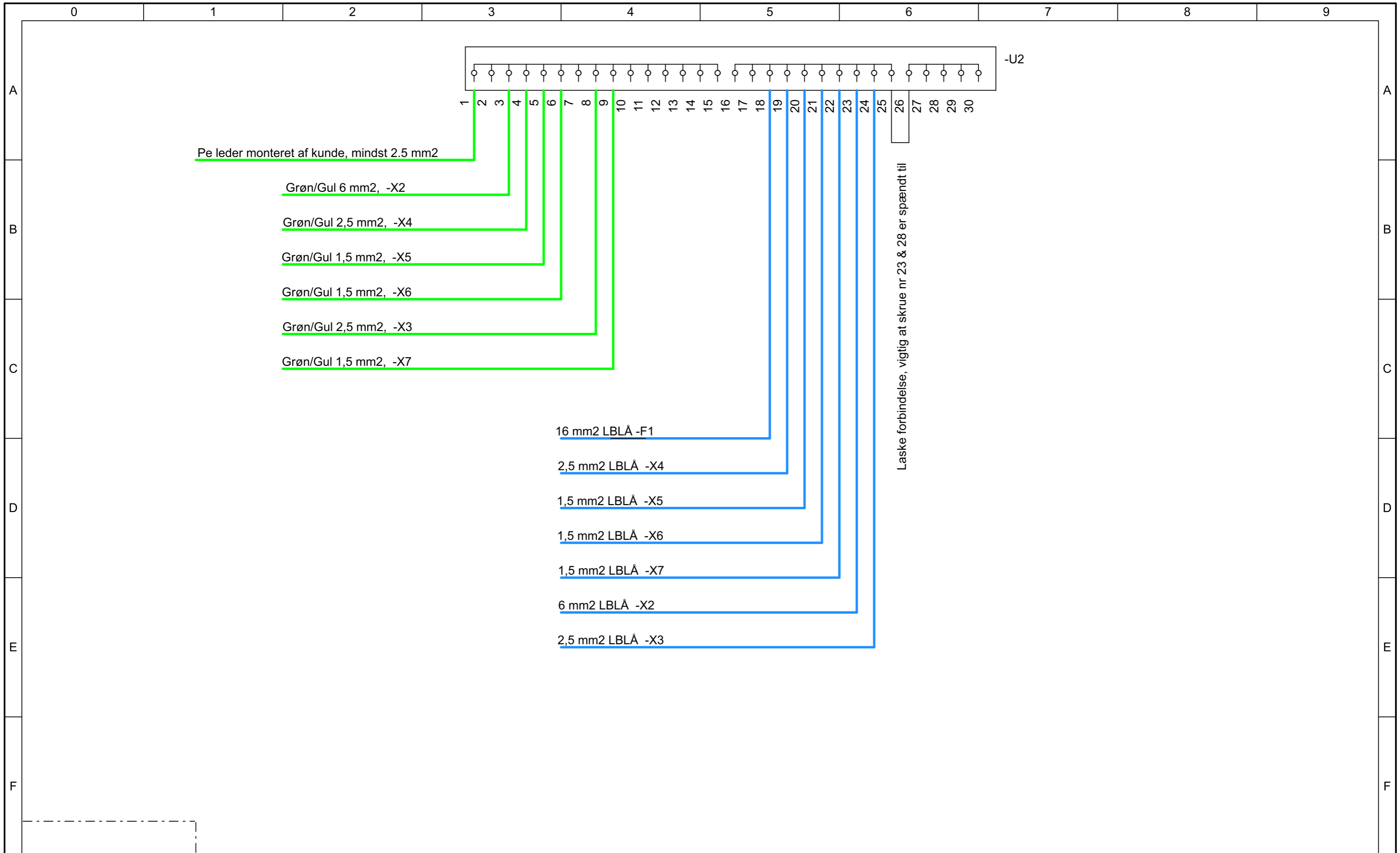
Sagsnr. :
174006-7045

Side før:

Antal sider
2

Næste side

Side
1



Komponentliste



Byggestrøm model 7045

Projekt rev. dato:
03-04-2019

Side rev. dato / Int.
23-05-2019

Tegningsnr.:

Side før:

Næste side
2

Projektleder/Design:
JNA / JNA

Rev. nr.:
M2

DCC
&EPB

Sagsnr. :
174006-7045

Antal sider
2

Side
1

