

Byggestrøm model 7047

Sagsnr.: 174006-7047
Tegningsnr.:
Revisionsnr.: M0
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 7047

Projekt nummer	- 174006-7047	Forsyningsspænding	- 400/230V
EAN nummer	- 5710644203150	Forsyningsfrekvens	- 50 Hz
Tegningsnummer	-	Jordingssystem	- TT
Revision nummer	- M0	Mærkestrøm / In	- 63 A
Serie nummer	-	Største last	- 32 A
Projektleder	- JNA	Kortslutningsstrøm Icf	- 10 kA
Konstruktør	- JNA	IK.min	- 5 x In
Norm anvendt	- 61439-4	Ipk mærkestrøm	-
		Maks. forsikring	-
Tavlefabrikat	- HENSEL	Forsikringskarakteristik	- gG
Tavletype	- Byggestrømstavle	<u>Fejlbeskyttelse:</u>	
Bredde	- 506 mm.	Tavle	- Tavle med totalisolation
Højde	- 1020 mm.	Afgange	- Automatisk afbrydelse af forsyningen
Dybde	- 667 mm.	Isolationsspænding	-
Vægt	-	Spænding styrekreds	-
Kapslingsklasse	- IP 44		
Intern opdeling "FORM"	- 1		
Driftforhold	- Udendørs		
EMC Miljø	- 1	ATEX certifikat	-
Omgivelsestemp. maks.	- +40°C	ATEX Mærkning	-
Omgivelsestemp. min	- -25°C		



Byggestrøm model 7047

Funktion:

Projekt rev. dato:
03-04-2019

Side rev. dato / Int.

Tegningsnr.:

Side før:

Næste side

Placering:

Projektleder/Design:
JNA / JNA

Rev. nr.:
M0

DCC
&ELU

Sagsnr. :
174006-7047

Antal sider
1

Side
1

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 7047 Revisionsstyring	Projekt rev. dato: 03-04-2019	Side rev. dato / Int.		Tegningsnr.:	Side før:	Næste side
			Projektleder/Design: JNA / JNA	Rev. nr.: M0	DCC &EDB	Sagsnr. : 174006-7047	Antal sider 2	Side 1

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:

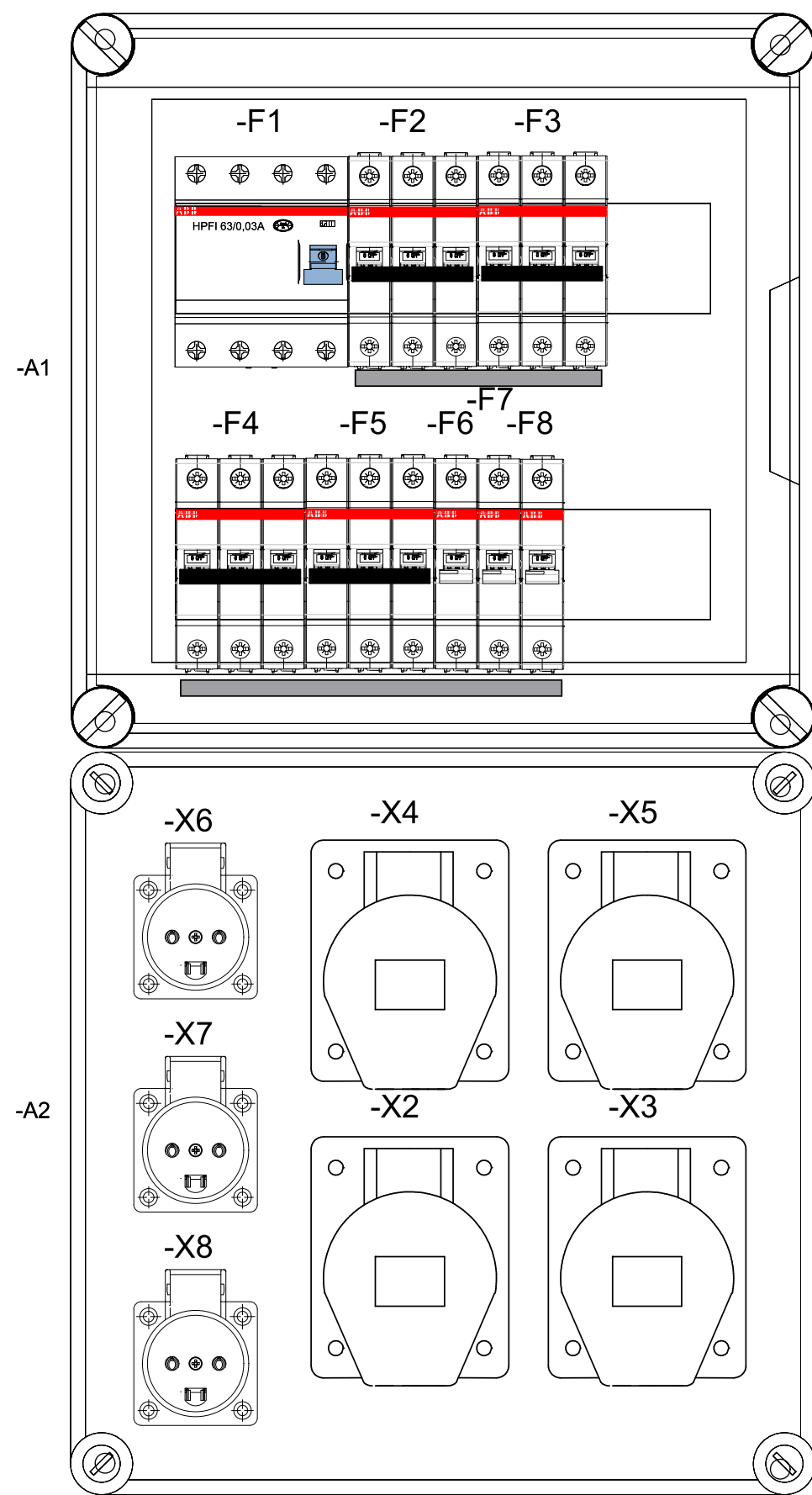
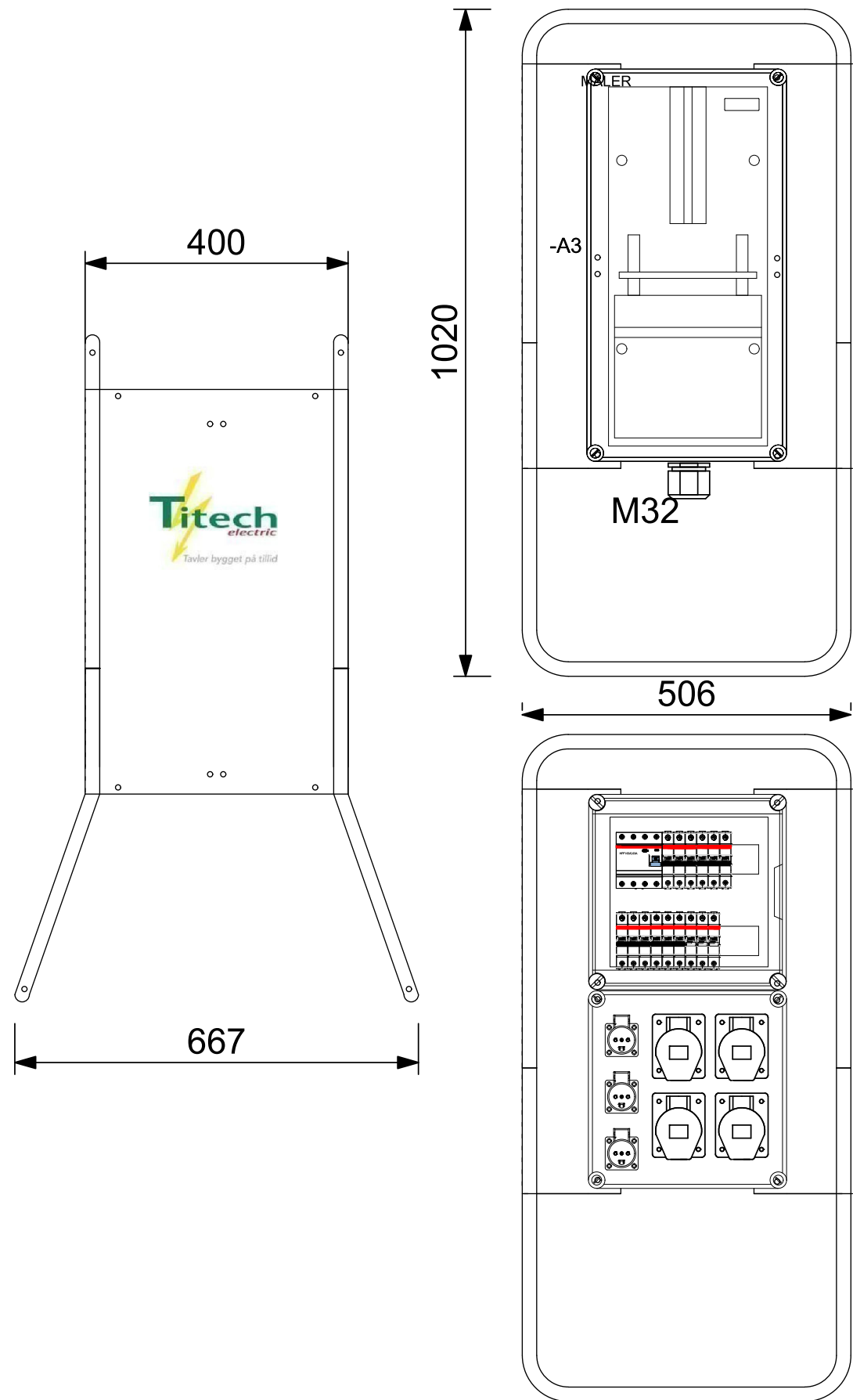
Strukturering og identifikation af komponenter
Er udført i henhold til DS/EN 81346 del 1 & 2

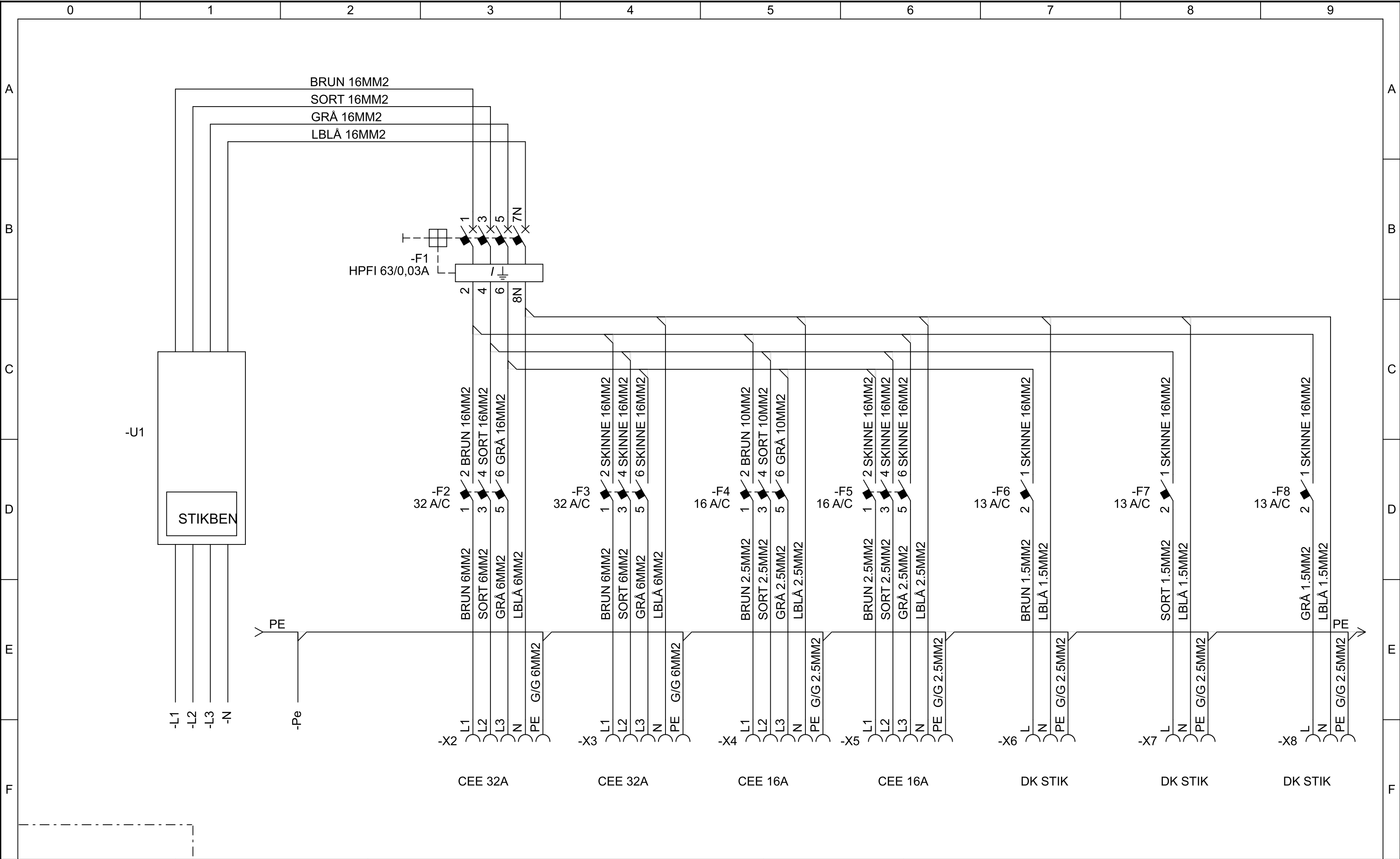
Klemme terminaler i henhold til DS/EN 60445

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
Nødstopskreds:	
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





Komponentliste



Byggestrøm model 7047

Projekt rev. dato:
03-04-2019

Projektleder/Design:
JNA / JNA

Side rev. dato / Int.
06-04-2019

Rev. nr.: M0
DCC &EPB

Tegningsnr.:

Sagsnr. :
174006-7047

Side før:

Antal sider
2

Næste side
2

Side
1

01

[illegible]