

HOVEDPROJEKT	HAL	E5.841	
--------------	-----	--------	--

REV.	ÆNDRING OMFATTER	DATO

# SAGNKONGERNES VERDEN

## HAL

SANGLANDET LEJRE - SLANGEALLÉEN 2 4320 LEJRE - T 46 48 08 78

EMNE : Ny måler-/hovedtavle  
FREMTIDIG FORHOLD

	TEGNET	GODKENDT	FORMAT	MÅLESTOK	TEGNINGSNUMMER	UDG.
DATO	24.11.2017	24.11.2017	A4	--	E5.841	
NAVN	KJ	KH				

<input type="radio"/> ARKITEKT:	WOHLERT ARKITEKTER A/S - AMAGERTORV 33, 1160 KØBENHAVN K	T: 33 13 93 08	SAGSNR.: 525-02
<input type="radio"/> INGENIØRER:	E. TROELSGÅRD - OVEN GADEN NEDEN VANDET 49B, 1414 KØBENHAVN K	T: 32 96 22 12	SAGSNR.:
<input checked="" type="radio"/> EL-INGENIØRER:	GERT CARSTENSEN - KIRKE VÆRLØSEVEJ 38, 3500 VÆRLØSE	T: 44 35 00 70	SAGSNR.: 13102

SIDE	ANLÆG	TEKST
1	Tavle	Forside
2	Tavle	Indholdsfortegnelse
3	Tavle	Generelle krav
4-10	Tavle	Enstregsdiagram

NOTE:

☐ F Fasebrudsrelæ

☐ M Bimåler

**SAGNKONGERNES VERDEN**

SAGSNR.

13102

TEGNET AF

KJ/PH

TEGNINGSNUMMER

E5.841

Ny måler-/hovedtavle, Hal

DATO

24.11.2017

REV. DATO

x:

SIDE

2



# GENERELLE KRAV

## 1. BESTEMMELSER:

I henhold til Stærkstrømsbekendtgørelsen

## 2. ELLEVERANDØR

Radius

## 3. GODKENDELSESPROCEDURE:

Forsidetegningen skal godkendes inden igangsættelse af tavlen.

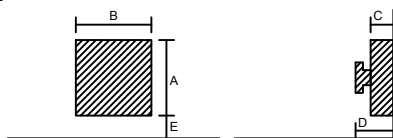
Forsidetegningen skal godkendes af

Gert Carstensen A/S, att.: Kasper Jørgensen

## 4. PLACERING:

☒ Gulv ☐ Væg ☐ Fritstående  
☐ Andre krav: Min. 440mm i dybden.

## 5. YDRE DIMENSION:



A 1800 mm maksimal højde inklusiv evt. bundramme  
B mm maksimal bredde  
C mm maksimal dybde eksklusiv betjeningsgreb  
D mm maksimal dybde inklusiv betjeningsgreb  
E mm minimal afstand fra gulv

## 6. UDVIDELSE:

Disponibel plads i tavlen for andre komponenter  
25%

## 7. LEDNINGERS INDFØRING I TAVLEN:

Indgang: Top

Udgang: Top

☒ Separat kabelfelt/-søjle i tavle  
☒ Klemrække i kabelfelt for afgang  $\leq 16A$   
☒ Aflastningsplint ved klemrække

## 8. MILJØ:

☒ Indendørs ☐ Udendørs

☐ Særligt miljø:

Kapslingklasse IP: IP

Maks./min. omgivelsestemperatur °C: 40 / -5

Tavle er opstillet i EMC-miljø ☐ EM1 ☐ EM2

## 9. KAPSLINGSTYPER:

☒ Metallisk kapslet anlæg

☐ Isolerstofkapslet anlæg

Supplerende krav: Klare låger foran gruppeafbrydere

## 10. ØVRIGE KRAV TIL TAVLEN:

Adgang til betjenbare komponenter:

☐ Sagkyndige/instruerede ☒ Lægmand

## 11. FORSYNINGSSYSTEM I TAVLEN:

Strømsystem:

☐ AC faser med ledere

☐ DC ledere

Systemjording:

☐ TN-S

☐ TN-C

☒ TN-C-S

☐ TT

☐ IT

## 12. BESKYTTELSE MOD INDIREKTE BERØRING:

☐ Tavle med totalisolation

Automatisk afbrydelse ☐ i tavlen ☒ foran tavlen

Beskyttelsesudstyr Smeltesikring 630A

## 13. KORTSLUTNINGSDATA:

$I_{eff}$  maks. 16 kA

$I_{eff}$  min. 4,7 kA

Kortslutningsdata

☐ I tavlen

☐ Foran tavlen, størrelse og type:

SAGNKONGERNES VERDEN

SAGSNR.

13102

TEGNET AF

KJ/PH

TEGNINGSNUMMER

E5.841

Ny måler-/hovedtavle, Hal

DATO

24.11.2017

REV. DATO

x:

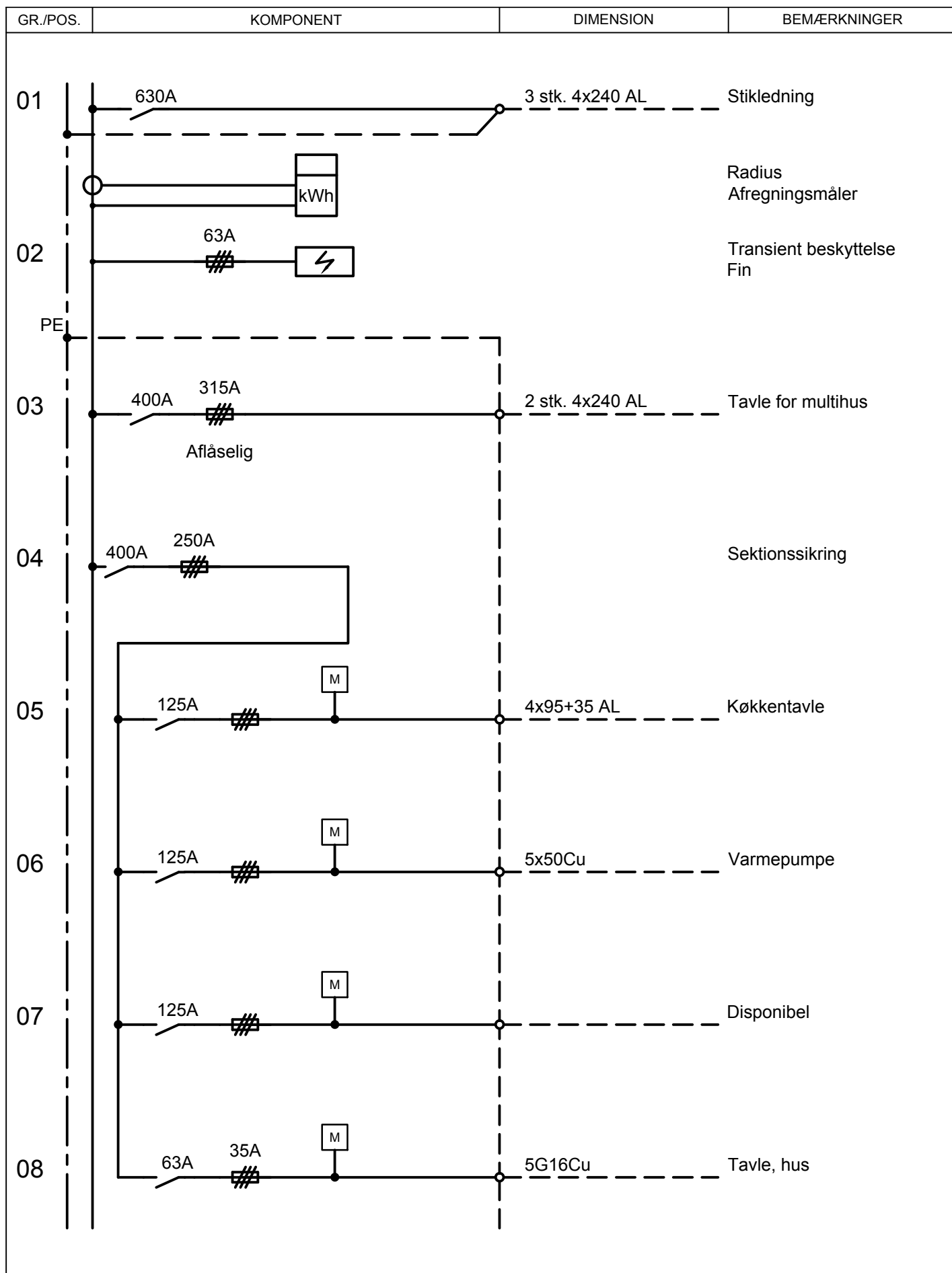
SIDE

3



GERT CARSTENSEN A/S





SAGNKONGERNES VERDEN

SAGSNR.

13102

TEGNET AF

KJ/PH

TEGNINGSNUMMER

E5.841

Ny måler-/hovedtavle, Hal

DATO

24.11.2017

REV. DATO

X:

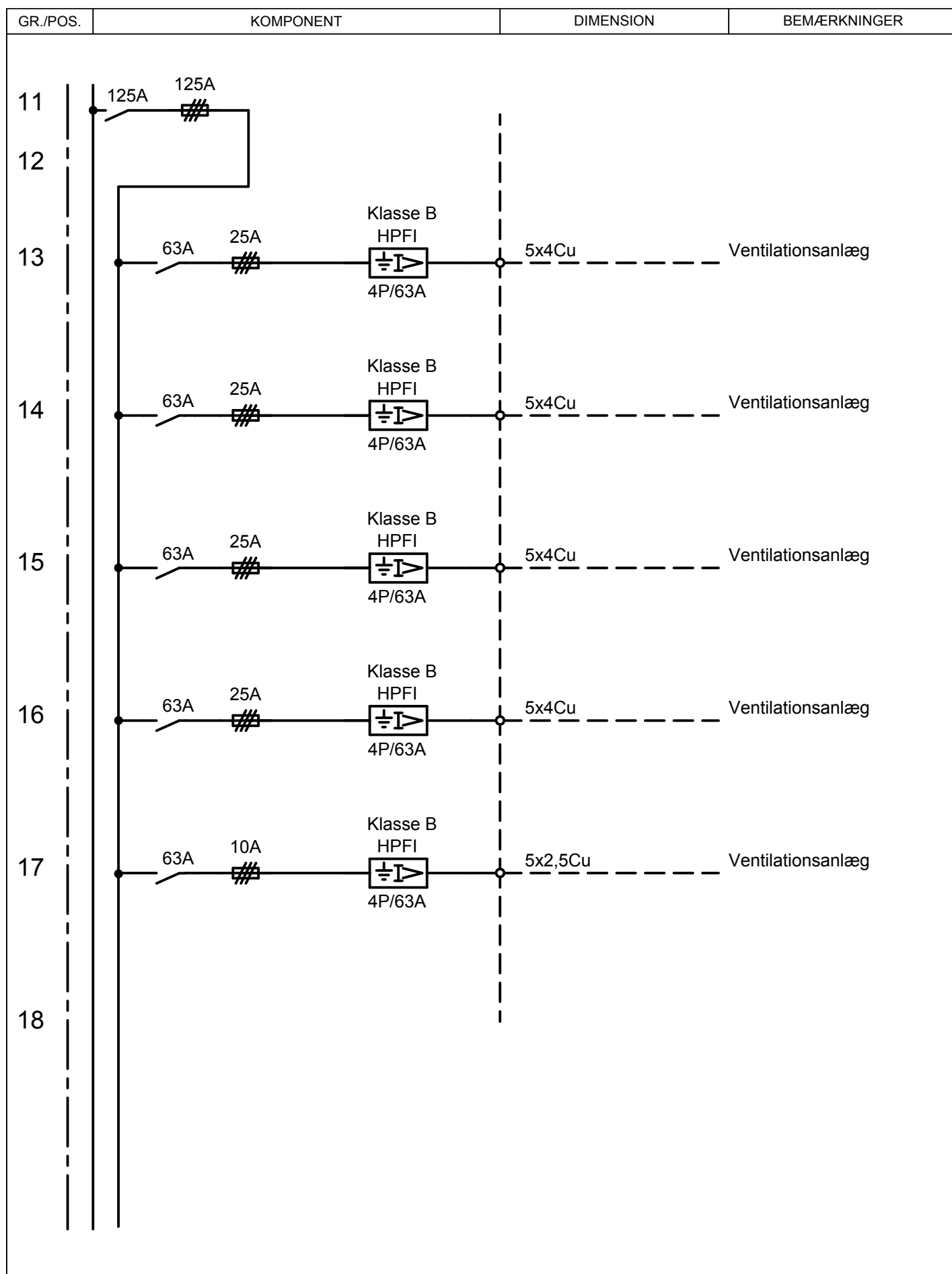
SIDE

4



GERT CARSTENSEN A/S





SAGNKONGERNES VERDEN

SAGSNR.	TEGNET AF	TEGNINGSNUMMER
13102	KJ/PH	E5.841

Ny måler-/hovedtavle, Hal

DATO
24.11.2017

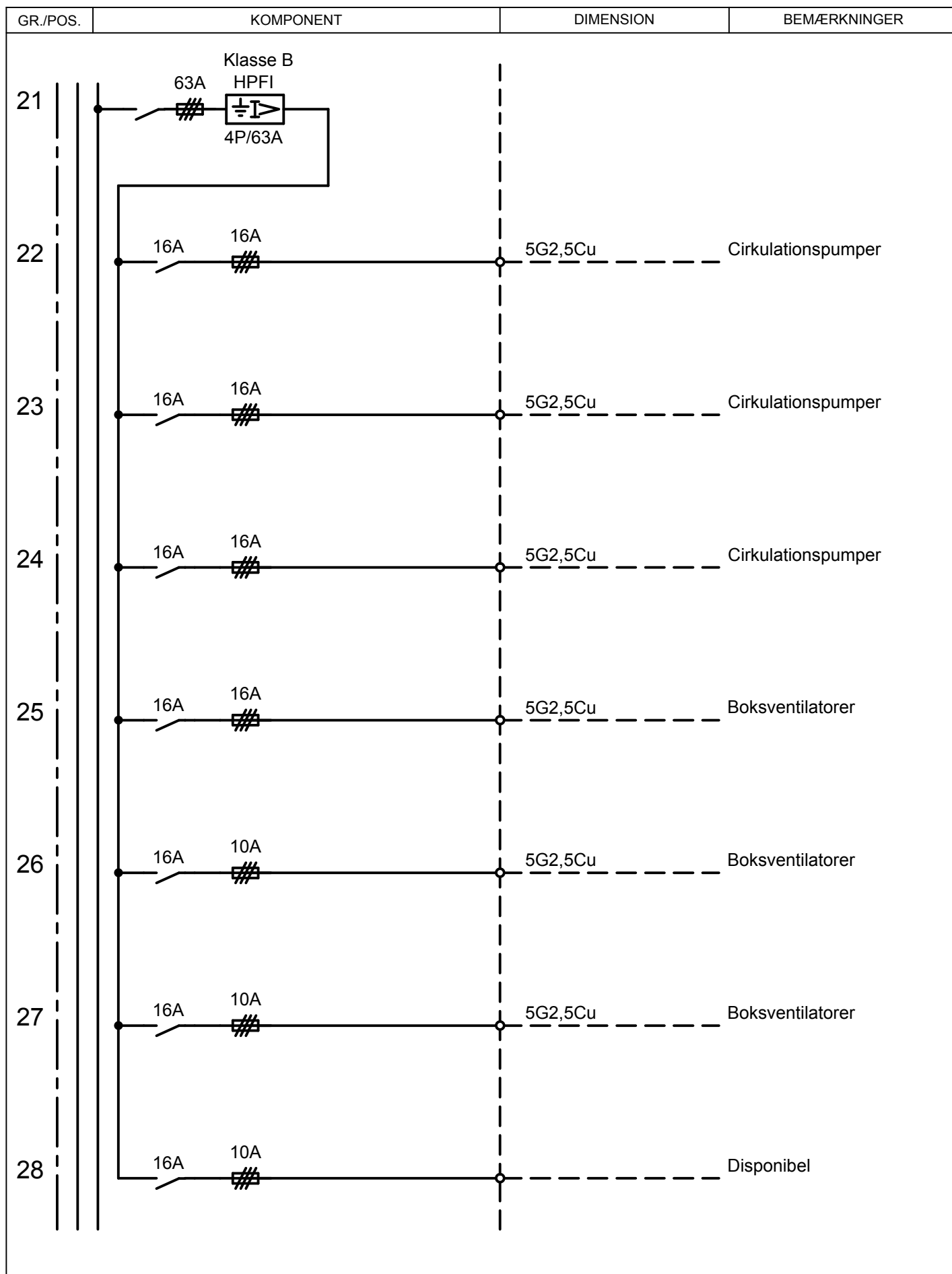
REV. DATO
x:

SIDE
5



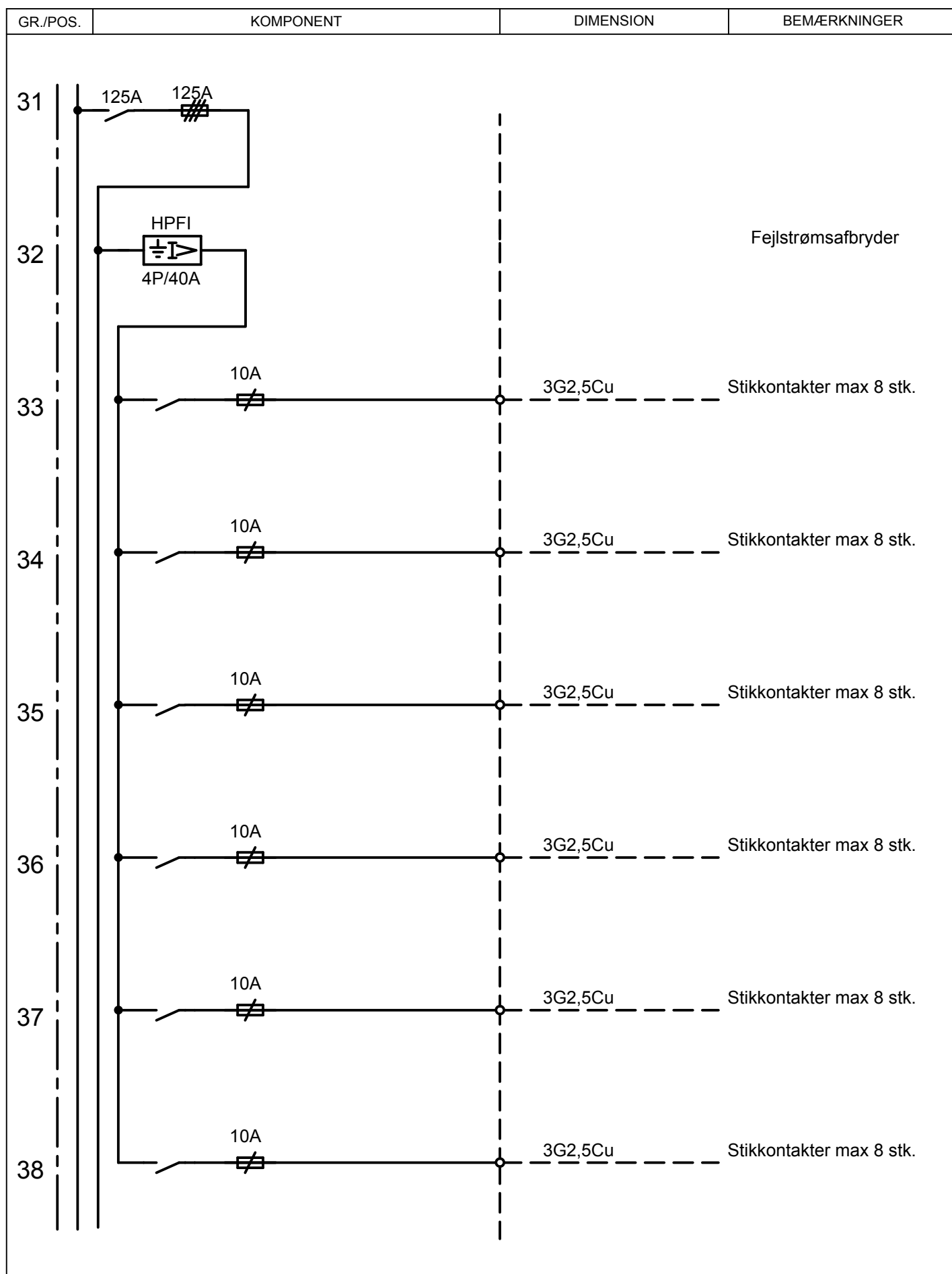
GERT CARSTENSEN A/S





SAGNKONGERNES VERDEN		SAGSNR. 13102	TEGNET AF KJ/PH	TEGNINGSNUMMER E5.841
Ny måler-/hovedtavle, Hal		DATO 24.11.2017	REV. DATO X:	SIDE 6





SAGNKONGERNES VERDEN

SAGSNR. 13102	TEGNET AF KJ/PH	TEGNINGSNUMMER E5.841
------------------	--------------------	--------------------------

Ny måler-/hovedtavle, Hal

DATO  
24.11.2017

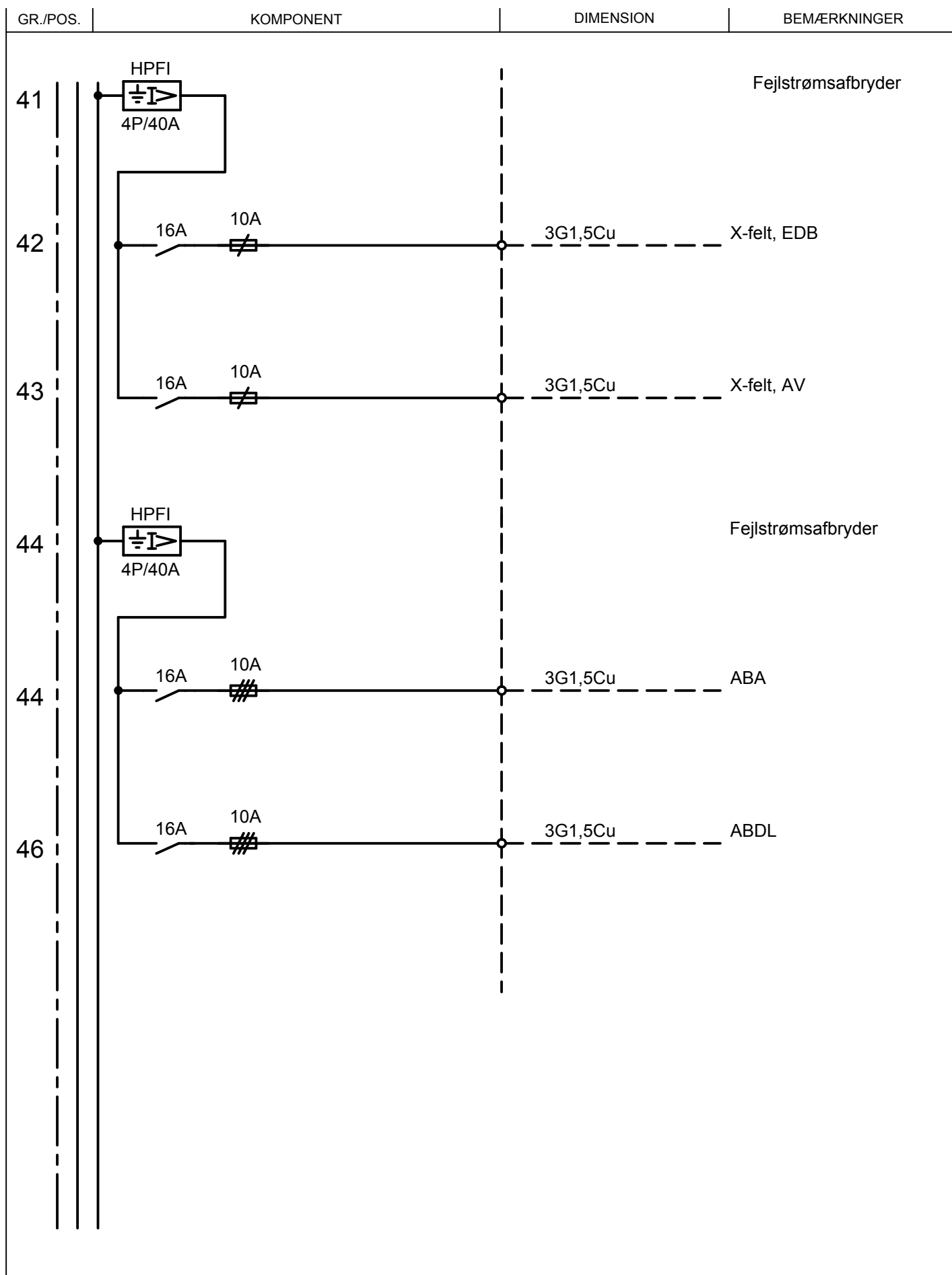
REV. DATO  
x:

SIDE  
7



GERT CARSTENSEN A/S





SAGNKONGERNES VERDEN

SAGSNR.	TEGNET AF	TEGNINGSNUMMER
13102	KJ/PH	E5.841

Ny måler-/hovedtavle, Hal

DATO  
24.11.2017

REV. DATO  
x:

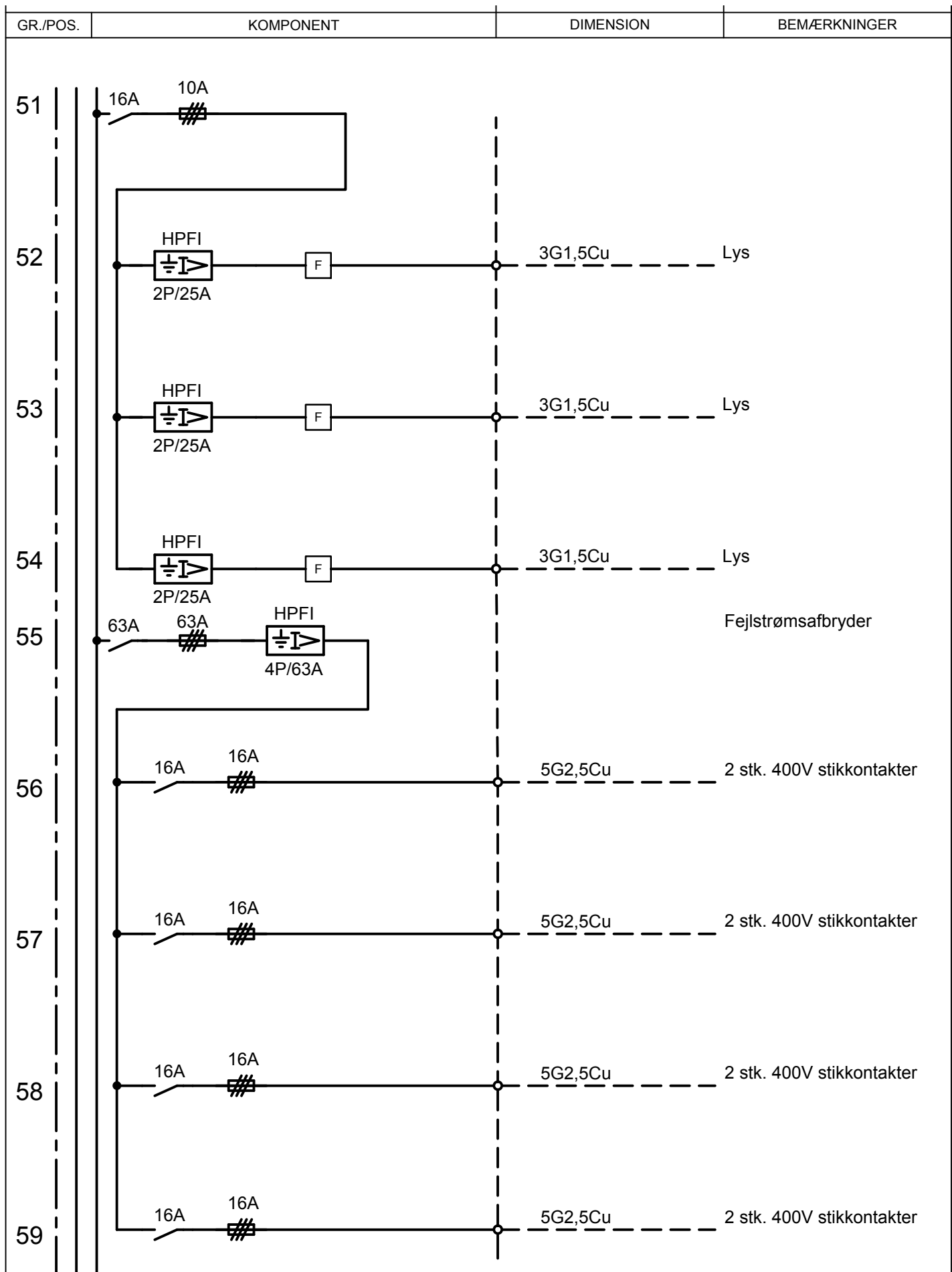
SIDE  
8



GERT CARSTENSEN A/S







SAGNKONGERNES VERDEN

SAGSNR.  
13102

TEGNET AF  
KJ/PH

TEGNINGSNUMMER  
E5.841

Ny måler-/hovedtavle, Hal

DATO  
24.11.2017

















REV. DATO  
x:

SIDE  
9



GERT CARSTENSEN A/S



GR./POS.	KOMPONENT	DIMENSION	BEMÆRKNINGER
61	 16A 	3G2,5Cu	Nødstrømscentral
62	 16A 		DALI-styring
63	 16A 		Disponibel
64	 16A 		Disponibel
65	 16A 		Disponibel
66	 16A 		Disponibel
67	 16A 		Disponibel
68	 63A 		Disponibel

SAGNKONGERNES VERDEN

SAGSNR.

13102

TEGNET AF

KJ/PH

TEGNINGSNUMMER

E5.841

Ny måler-/hovedtavle, Hal

DATO

24.11.2017

REV. DATO

x:

SIDE

10



GERT CARSTENSEN A/S

