

Kunde navn : Standard

Adresse :

By :

Telefon nr. :

Reference nr. :



Rugmarken 35C 3520 Farum Tlf. 70230099

Fabrikant : X-EL Tavler ApS

Fabrikationsår : 2022

Tavle fabrikat : Elsteel

Mål HxBxD: 600x400x250mm

Vægt : 20,5kg

Sags navn By-pass tavle 40-80kVA

Tegnings nr. : 5220901

Konstruktør : NV

Dato : 05.2022

Revision : A

Indre opdeling : Form 1

Tæthedegrad : IP31

Netspænding : 230/400V 50Hz

Hjælpekreds : 230V AC

SystemJording : TN-S

Mærkestrøm : 125A

Max. forsikring : 125A

Norm : DS/EN61439-3

Ik max. : 10kA

Side titel	Bemærkninger	Revision	Sidenummer
Forside		18-03-2021	Forside
Arrangement tegning		19-05-2022	a
Hovedstrøm		19-05-2022	1
Klemmerække tilslutning		19-05-2022	2
Klemliste Ekstern / Intern		19-05-2022	10
Komponentliste		19-05-2022	20
Stykliste		19-05-2022	30
Erklæring		12-02-2020	Erklæring



Kunde: Standard	Filnavn: 5220901	Målestok: 1:1
Projekttitel: By-pass tavle	Konstruktør: NV	
Sagsnavn: By-pass tavle 40-80kVA	Revision: A	
Tegnings nr.: 5220901	Sidst udskrevet: 19-05-2022	Side Indhold
Sidetitel: Indholdsfortegnelse	Sidst rettet: 19-05-2022	Antal sider ialt: 15

Arrangement tegning

Side a - a

1

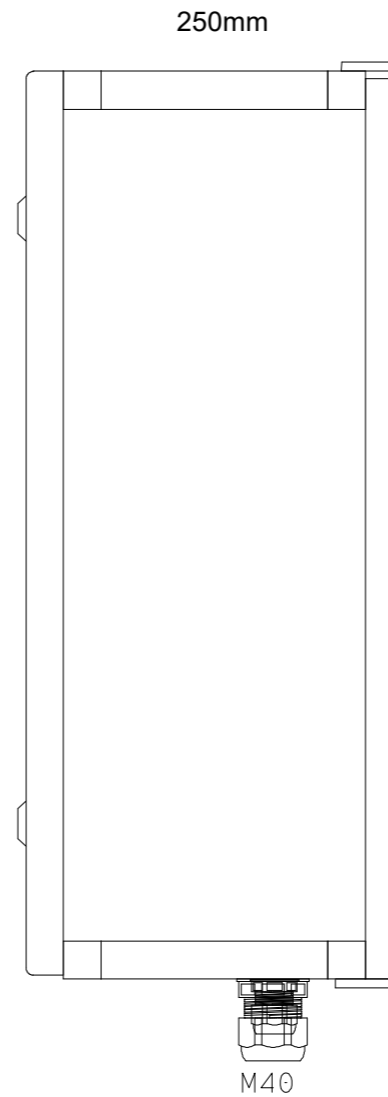
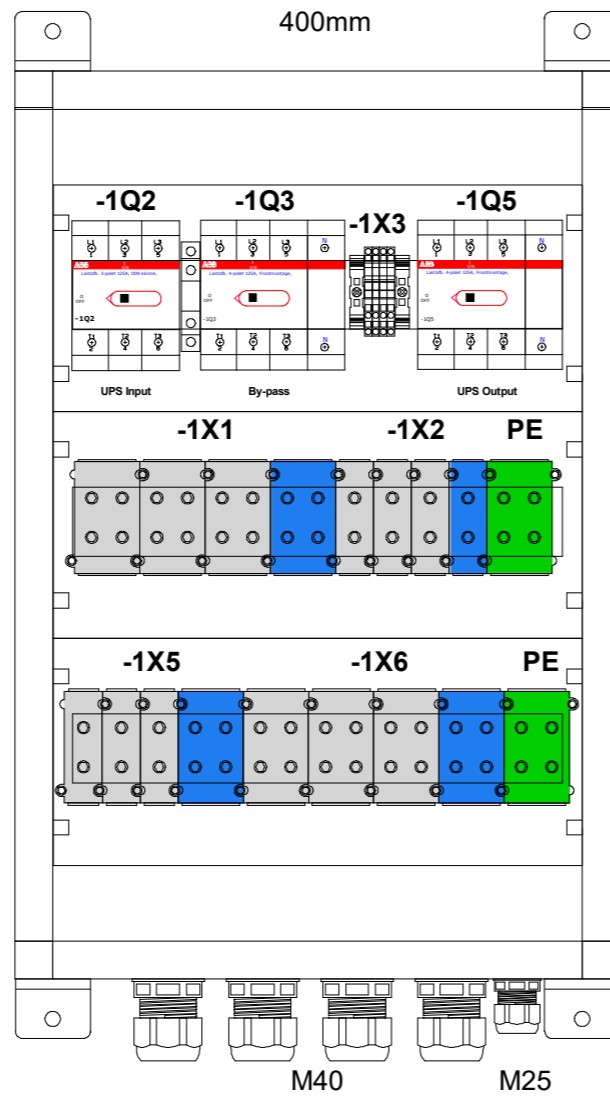
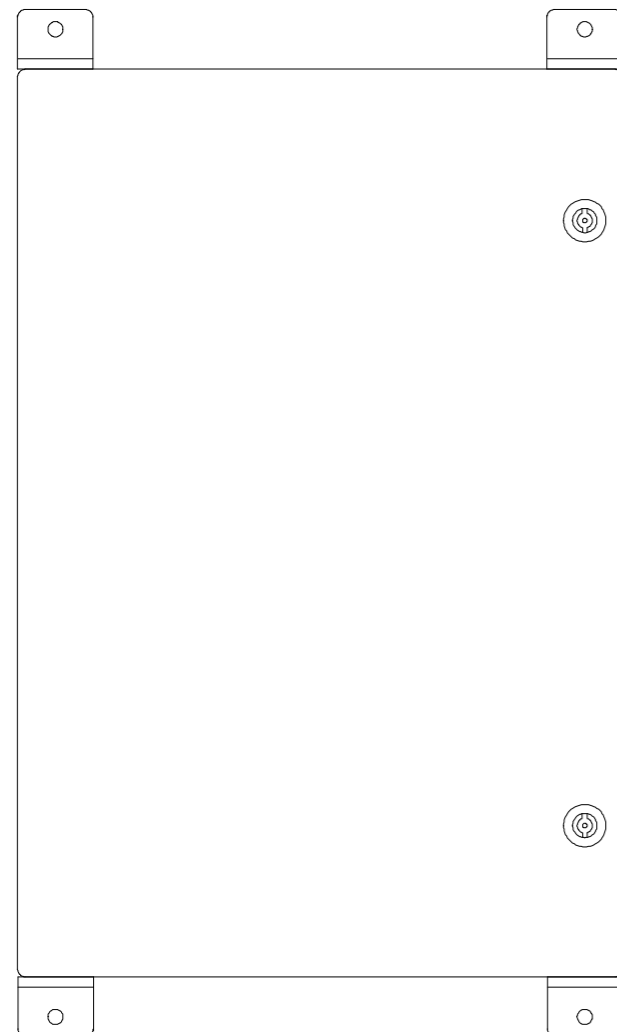
2

3

4

5

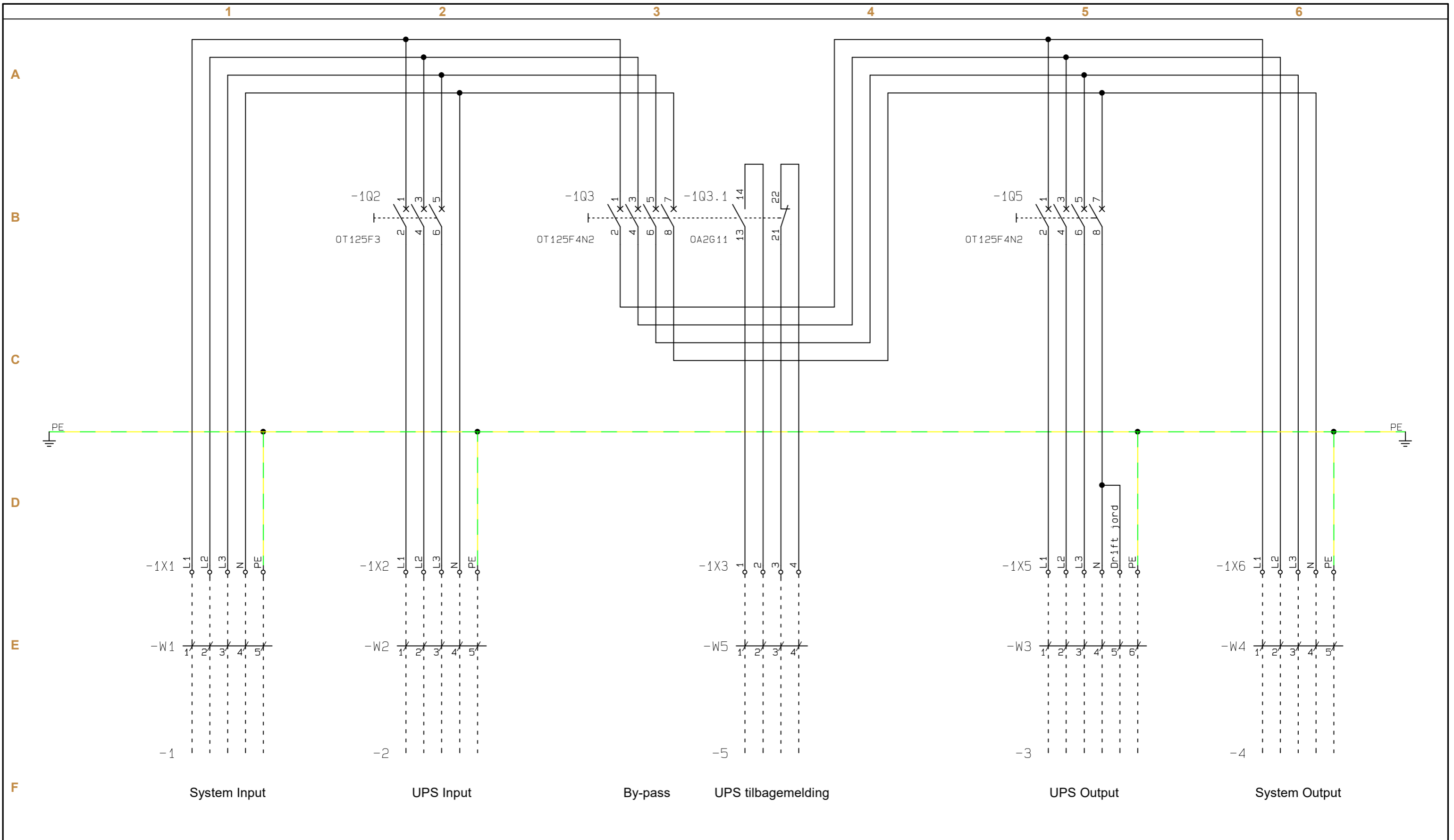
6



600mm

Max. forsikring : 125A
 Mærkestrøm : 125A
 Netspænding : 230/400V 50Hz
 Netsystem : TN-S
 Indre opdeling : Form 1
 Tætningsgrad : IP31
 Norm : DS/EN61439-3
 Max. kortslutningsstrøm: 10kA

Hovedstrøm



Kunde:	Standard	Filnavn:	5220901	Målestok:	1:1
Projektittel:	By-pass tavle	Konstruktør:	NV		
Sagsnavn:	By-pass tavle 40-80kVA	Revision:	A		
Tegnings nr.:	5220901	Sidst udskrevet:	19-05-2022	Side	1
Sidetitel:	Hovedstrøm	Sidst rettet:	19-05-2022	Antal sider ialt:	15

KLEMMER I TAVLE
 TERMINALS IN SWB.
 KLEMMEN IM SCHRANK

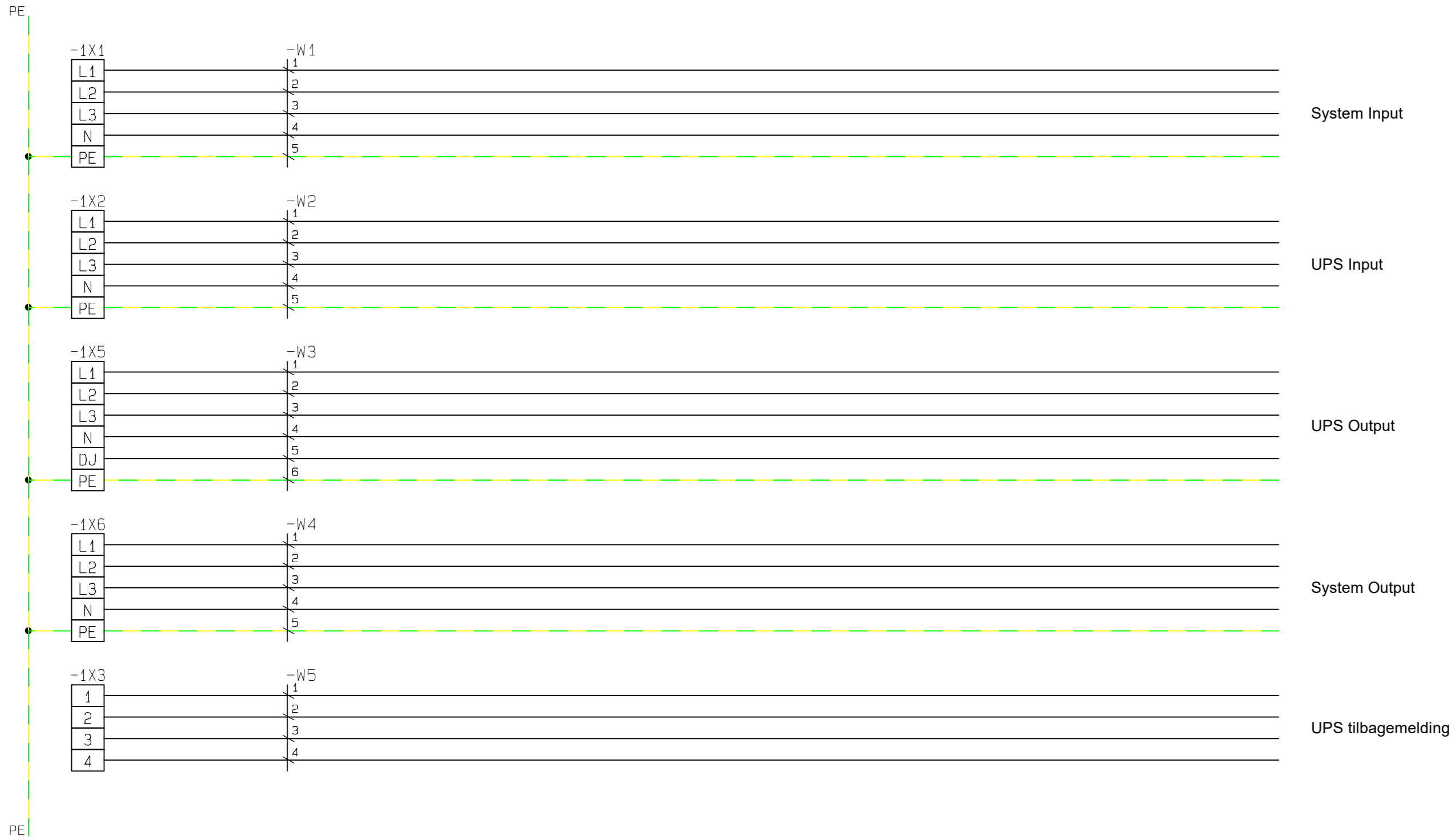
KABEL NR.
 CABLE NO.
 KABEL NR.

KABEL DIM./TYPE
 CABLE DIM./TYPE
 KABEL DIM./TYP

KOMPONENT
 COMPONENT
 KOMPONENTEN

Kw
 Kw
 Kw

PLACERING
 DESIGNATION
 PLAZIERUNG



Kunde:	Standard	Filnavn:	5220901	Målestok:	1:1
Projektitel:	By-pass tavle	Konstruktør:	NV		
Sagsnavn:	By-pass tavle 40-80kVA	Revision:	A		
Tegnings nr.:	5220901	Sidst udskrevet:	19-05-2022	Side	2
Sidetitel:	Klemmerække tilslutning	Sidst rettet:	19-05-2022	Antal sider ialt:	15

Klemmeliste

Klemme	Fra (internt)	Ledn.nr. (internt)	Til (eksternt)	Kabel (eksternt)	Klemtype	Placering	Fabrikat
-1X1 L1	-1Q2 1		-1 L1	-W1 1	KL2x95	1	Katko
L2	-1Q2 3		-1 L2	-W1 2	---	1	Katko
L3	-1Q2 5		-1 L3	-W1 3	---	1	Katko
N	-1X2 N		-1 N	-W1 4	KL2x95N	1	Katko
-1X1/-1X2 PE	-1X5/-1X6 PE		-1 PE	-W1 5	KL2x95PE	1	Katko
-1X2 L1	-1Q2 2		-2 L1	-W2 1	KL1x95	1	Katko
L2	-1Q2 4		-2 L2	-W2 2	---	1	Katko
L3	-1Q2 6		-2 L3	-W2 3	---	1	Katko
N	-1Q3 7				KL1x95N	1	Katko
N	-1X1 N		-2 N	-W2 4	---	1	Katko
-1X3 1	-1Q3.1 13		-5 L1	-W5 1	2002-1301	1	WAGO
2	-1Q3.1 14		-5 L2	-W5 2	---	1	WAGO
3	-1Q3.1 21		-5 L3	-W5 3	---	1	WAGO
4	-1Q3.1 22		-5 N	-W5 4	---	1	WAGO
-1X5 L1	-1Q5 2		-3 L1	-W3 1	KL1x95	1	Katko
L2	-1Q5 4		-3 L2	-W3 2	---	1	Katko
L3	-1Q5 6		-3 L3	-W3 3	---	1	Katko
N	-1Q5 8		-3 N	-W3 4	KL2x95N	1	Katko
-1X5/-1X6 PE	-1X1/-1X2 PE		-3 PE	-W3 6	KL2x95PE	1	Katko

Klemme	Fra (internt)	Ledn.nr. (internt)	Til (eksternt)	Kabel (eksternt)	Klemtype	Placering	Fabrikat
-1X6 L1	-1Q5 1		-4 L1	-W4 1	KL2x95	1	Katko
L2	-1Q5 3		-4 L2	-W4 2	---	1	Katko
L3	-1Q5 5		-4 L3	-W4 3	---	1	Katko
N	-1Q5 7		-4 N	-W4 4	KL2x95N	1	Katko



Kunde: Standard	Filnavn: 5220901	Målestok: 1:1
Projektitel: By-pass tavle	Konstruktør: NV	
Sagsnavn: By-pass tavle 40-80kVA	Revision: A	
Tegnings nr.: 5220901	Sidst udskrevet: 19-05-2022	Side 11
Sidetitel: Klemliste Ekstern / Intern	Sidst rettet: 19-05-2022	Antal sider ialt: 15

Komponentliste

Komponent	Varenr.	Type	Fabrikat	Forhandler	Beskrivelse	Placering
-1Q2	6417019391632	OT125F3	ABB	ABB A/S	Lastafb. 3-polet 125A, DIN-skinne,	a/2
-1Q3	6417019391816	OT125F4N2	---	---	Lastafb. 4-polet 125A, DIN-skinne,	a/2
-1Q3.1	6417019123301	OA2G11	---	---	Hjælpekontakter 1 sl.+1 br, montering på begge sider, for OT160M_1	
-1Q5	6417019391816	OT125F4N2	---	---	Lastafb. 4-polet 125A, DIN-skinne,	a/3
-1X1	6419410378342	KL2x95	Katko	MTO	Klemme CU/AL 2x95mm ² grå	a/2
-1X1	6419410378359	KL2x95N	---	---	Klemme CU/AL 2x95mm ² blå	a/3
-1X1/-1X2	6419410378366	KL2x95PE	---	---	Klemme CU/AL 2x95mm ² gul/grøn	a/3
-1X2	6419410378311	KL1x95	---	---	Klemme CU/AL 95mm ² grå	a/3
-1X2	6419410378328	KL1x95N	---	---	Klemme CU/AL 95mm ² blå	a/3
-1X5	6419410378311	KL1x95	---	---	Klemme CU/AL 95mm ² grå	a/2
-1X5	6419410378359	KL2x95N	---	---	Klemme CU/AL 2x95mm ² blå	a/2
-1X5/-1X6	6419410378366	KL2x95PE	---	---	Klemme CU/AL 2x95mm ² gul/grøn	a/3
-1X6	6419410378342	KL2x95	---	---	Klemme CU/AL 2x95mm ² grå	a/3
-1X6	6419410378359	KL2x95N	---	---	Klemme CU/AL 2x95mm ² blå	a/3
-X	4017918129309	E/NS 35 N	PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG	PHOENIX CONTACT A/S	Endeholder	a/3
-1X3	4017332999229	2002-1301	WAGO	WAGO Danmark	3-leder-gennemgangsklemme	1

Stykliste

Varenummer	Type	Fabrikat	Mængde
6417019123301	OA2G11	ABB	1
6417019391632	OT125F3	---	1
6417019391816	OT125F4N2	---	2
6419410378311	KL1x95	Katko	6
6419410378328	KL1x95N	---	1
6419410378342	KL2x95	---	6
6419410378359	KL2x95N	---	3
6419410378366	KL2x95PE	---	2
4017918129309	E/NS 35 N	PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG	4
4017332999229	2002-1301	WAGO	4

Varenummer	Type	Fabrikat	Mængde



Kunde:	Standard	Filnavn:	5220901	Målestok:	1:1
Projekttitel:	By-pass tavle	Konstruktør:	NV		
Sagsnavn:	By-pass tavle 40-80kVA	Revision:	A		
Tegnings nr.:	5220901	Sidst udskrevet:	19-05-2022	Side	30
Sidetitel:	Stykliste	Sidst rettet:	19-05-2022	Antal sider ialt:	15

Overensstemmelses- erklæring

X-EL Tavler ApS

Rugmarken 35C
3520 Farum

erklærer herved at denne tavle

Tavle nr. **5220901**
Fabrikations år : **2022**

er fremstillet i overensstemmelse med Installationsbekendtgørelsen for:

Lavspændingstavler DS/EN 61439-3

Tavlen er dermed udført i overensstemmelse med følgende direktiver
med efterfølgende ændringer, Lavspændingsdirektivet (2014/35/EU)

