

Kunde navn : Standard

Adresse :

By :

Telefon nr. :

Reference nr. :



Rugmarken 35C 3520 Farum Tlf. 70230099

Fabrikant : X-EL Tavler ApS

Fabrikationsår : 2022

Tavle fabrikat : Legrand

Mål HxBxD: 644x340x161mm

Vægt : <15kg

Sags navn By-pass tavle 1-30kVA

Tegnings nr. : 5220601

Konstruktør : NV

Dato : 05.2022

Revision : A

Indre opdeling : Form 1

Tæthedegrad : IP65

Netspænding : 230/400V 50Hz

Hjælpekreds : 230V AC

SystemJording : TN-S

Mærkestrøm : 63A

Max. forsikring : 63A

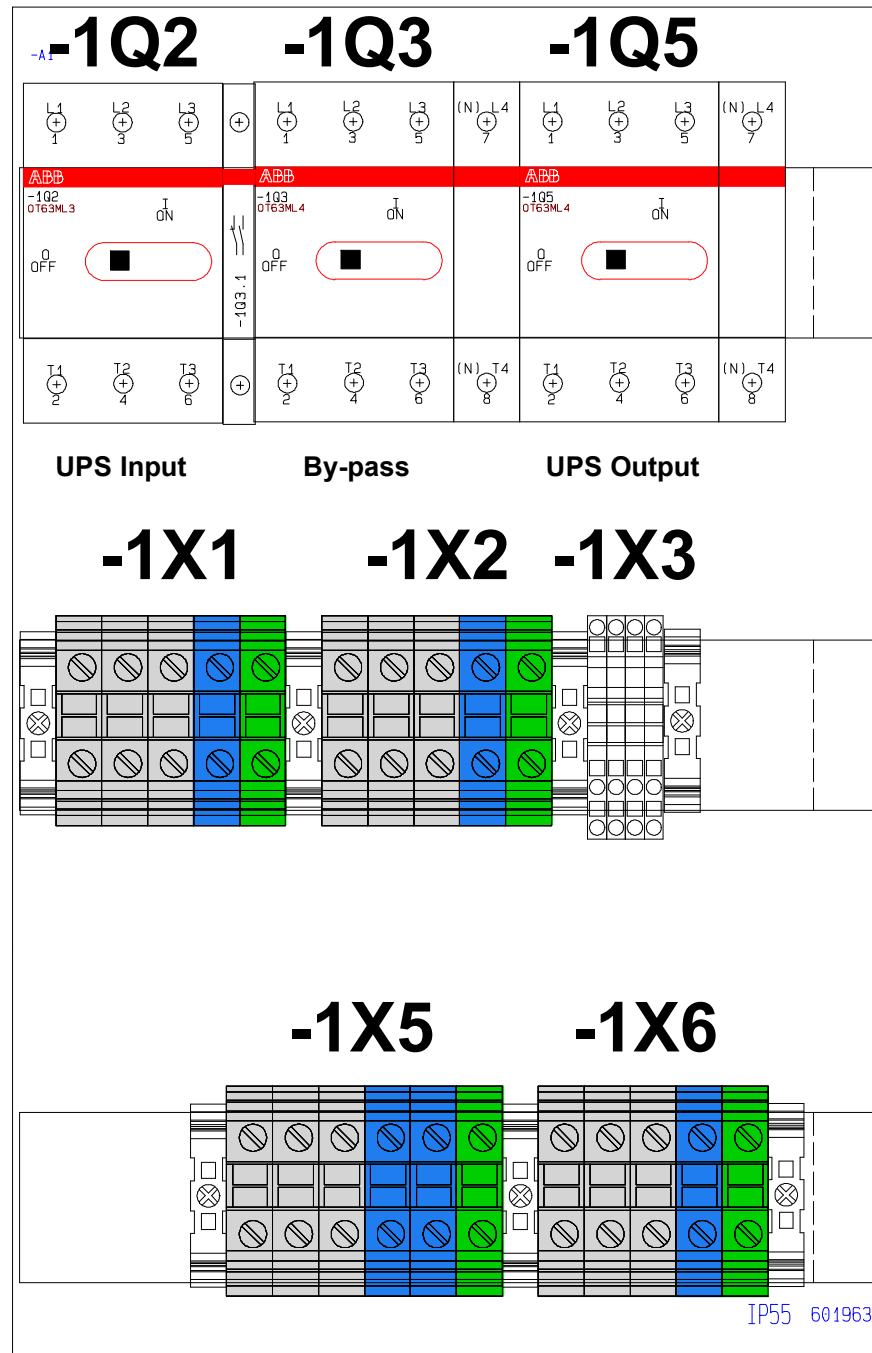
Norm : DS/EN61439-3

Ik max. : 10kA

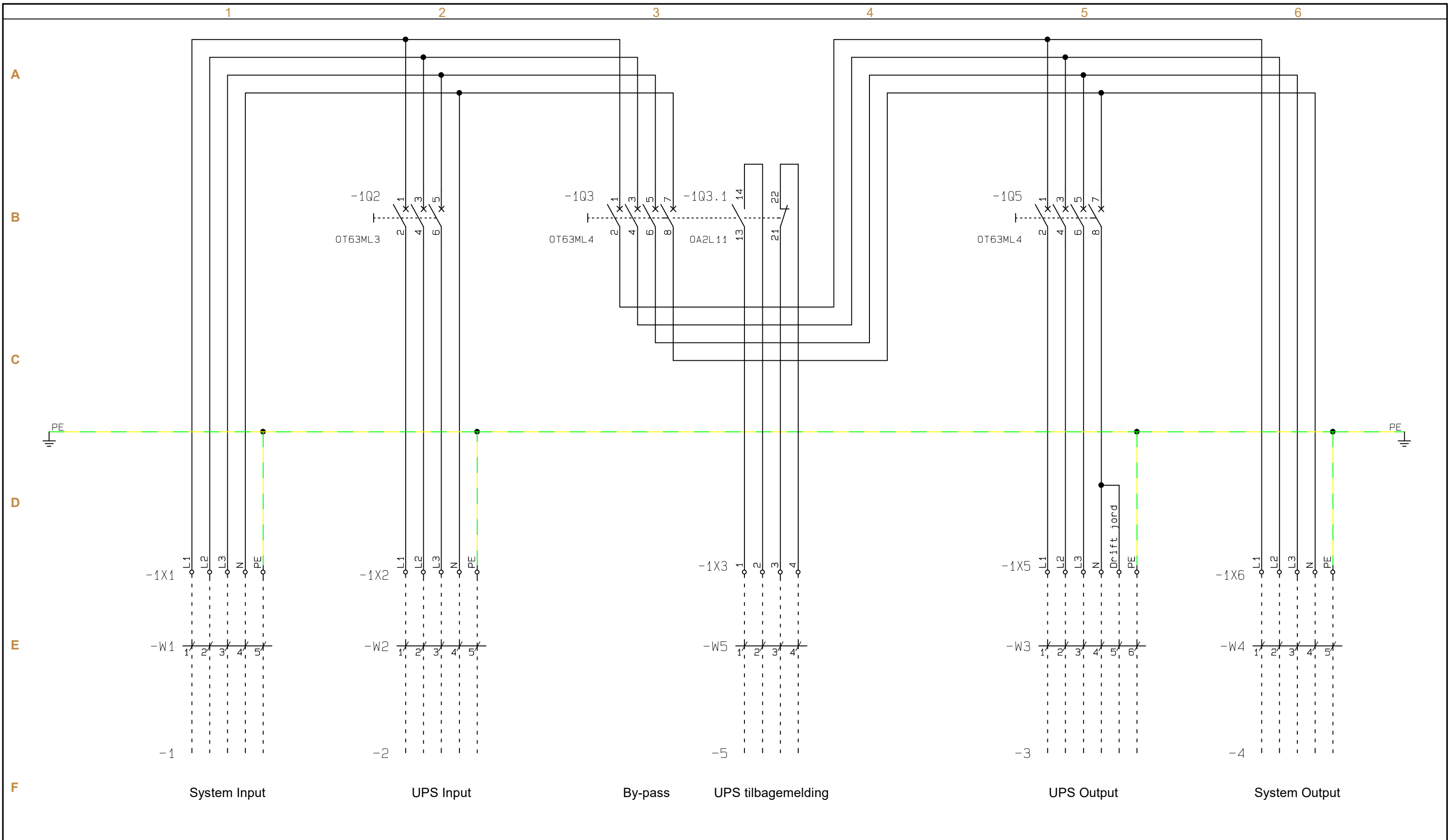
Arrangement tegning

Side a - a

legrand



Hovedstrøm



Kunde:	Standard	Filnavn:	5220601	Målestok:	1:1
Projektittel:	By-pass tavle	Konstruktør:	NV		
Sagsnavn:	By-pass tavle 1-30kVA	Revision:	A		
Tegnings nr.:	5220601	Sidst udskrevet:	19-05-2022	Side	1
Sidetitel:	Hovedstrøm	Sidst rettet:	24-03-2022	Antal sider ialt:	15

KLEMMER I TAVLE
TERMINALS IN SWB.
KLEMMEN IM SCHRANK

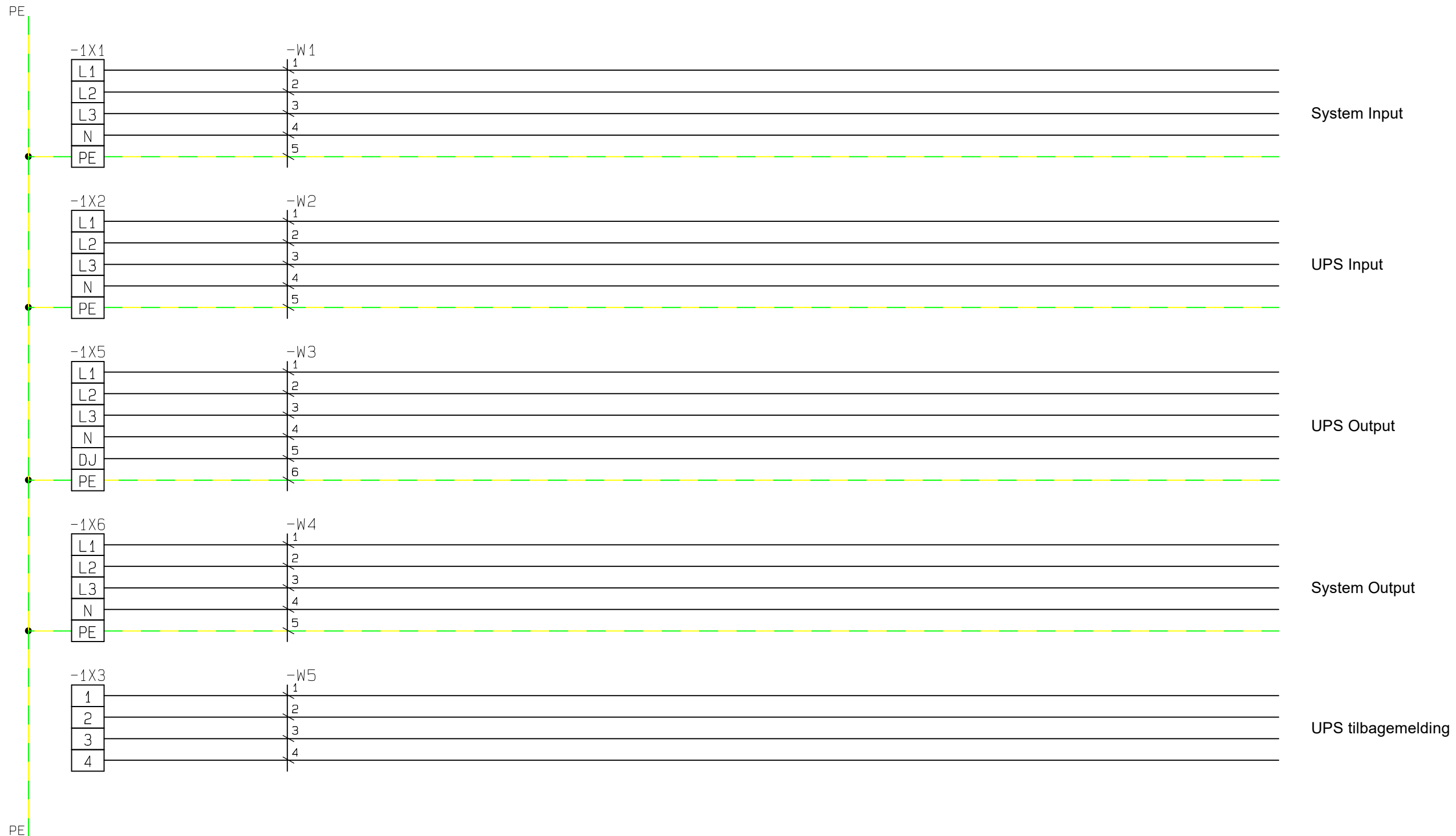
KABEL NR.
CABLE NO.
KABEL NR.

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

KOMPONENT
COMPONENT
KOMPONENTEN

Kw
Kw
Kw

PLACERING
DESIGNATION
PLAZIERUNG



Kunde:	Standard	Filnavn:	5220601	Målestok:	1:1
Projekttitel:	By-pass tavle	Konstruktør:	NV		
Sagsnavn:	By-pass tavle 1-30kVA	Revision:	A		
Tegnings nr.:	5220601	Sidst udskrevet:	19-05-2022	Side	2
Sidetitel:	Klemmerække tilslutning	Sidst rettet:	24-03-2022	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	UT 16	1	PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
L2	-1Q2 3		-1 L2	-W1 2	---	1	PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
L3	-1Q2 5		-1 L3	-W1 3	---	1	PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
N	-1X2 N		-1 N	-W1 4	UT 16 BU	1	PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
PE	PE		-1 PE	-W1 5	UT 16-PE	1	PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
-1X2 L1	-1Q2 2		-2 L1	-W2 1	UT 16	1	PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
L2	-1Q2 4		-2 L2	-W2 2	---	1	PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
L3	-1Q2 6		-2 L3	-W2 3	---	1	PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
N	-1Q3 7				UT 16 BU	1	PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
N	-1X1 N		-2 N	-W2 4	---	1	PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
PE	PE		-2 PE	-W2 5	UT 16-PE	1	PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
-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	UT 16	1	PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
L2	-1Q5 4		-3 L2	-W3 2	---	1	PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
L3	-1Q5 6		-3 L3	-W3 3	---	1	PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
N	-1X5 Drift jord				UT 16 BU	1	PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
N	-1Q5 8		-3 N	-W3 4	---	1	PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Drift jord	-1X5 N		-3 Drift jord	-W3 5	---	1	PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
PE	PE		-3 PE	-W3 6	UT 16-PE	1	PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG

Klemme	Fra (internt)	Ledn.nr. (internt)	Til (eksternt)	Kabel (eksternt)	Klemtype	Placering	Fabrikat
-1X6 L1	-1Q5 1		-4 L1	-W4 1	UT 16	1	PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
L2	-1Q5 3		-4 L2	-W4 2	---	1	PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
L3	-1Q5 5		-4 L3	-W4 3	---	1	PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
N	-1Q5 7		-4 N	-W4 4	UT 16 BU	1	PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
PE	PE		-4 PE	-W4 5	UT 16-PE	1	PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG



Kunde:	Standard	Filnavn:	5220601	Målestok:	1:1
Projektitel:	By-pass tavle	Konstruktør:	NV		
Sagsnavn:	By-pass tavle 1-30kVA	Revision:	A		
Tegnings nr.:	5220601	Sidst udskrevet:	19-05-2022	Side	11
Sidetitel:	Klemliste Ekstern / Intern	Sidst rettet:	24-03-2022	Antal sider ialt:	15

Komponentliste

Komponent	Varenr.	Type	Fabrikat	Forhandler	Beskrivelse	Placering
-1Q2	6417019168838	OT63ML3	ABB	ABB A/S	Lastafb. 3-polet 63A, modulært design, DIN-skinne,	a/2
-1Q3	6417019168852	OT63ML4	---	---	Lastafb. 4-polet 63A, modulært design, DIN-skinne,	a/3
-1Q3.1	6417019133225	OA2L11	---	---	Hjælpekontakter 1 sl.+1 br for OT45 - 100M_/OT63ML_	1
-1Q5	6417019168852	OT63ML4	---	---	Lastafb. 4-polet 63A, modulært design, DIN-skinne,	a/4
-A1	3245066019635	601963	Legrand	Vanpée A/S	Gruppetavle IP65 3x12(+3) modul	a/1
-1X1	4017918977535	UT 16	PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG	PHOENIX CONTACT A/S	Universalklemme	a/2
-1X1	4017918977542	UT 16 BU	---	---	Universalklemme, blå	a/2
-1X1	4017918977573	UT 16-PE	---	---	Jordklemme, grøn/gul	a/2
-1X2	4017918977535	UT 16	---	---	Universalklemme	a/3
-1X2	4017918977542	UT 16 BU	---	---	Universalklemme, blå	a/3
-1X2	4017918977573	UT 16-PE	---	---	Jordklemme, grøn/gul	a/3
-1X5	4017918977535	UT 16	---	---	Universalklemme	a/2
-1X5	4017918977542	UT 16 BU	---	---	Universalklemme, blå	a/3
-1X5	4017918977573	UT 16-PE	---	---	Jordklemme, grøn/gul	a/3
-1X6	4017918977535	UT 16	---	---	Universalklemme	a/4
-1X6	4017918977542	UT 16 BU	---	---	Universalklemme, blå	a/4
-1X6	4017918977573	UT 16-PE	---	---	Jordklemme, grøn/gul	a/4
-X	4017918129309	E/NS 35 N	---	---	Endeholder	a/2
-1X3	4017332999229	2002-1301	WAGO	WAGO Danmark	3-leder-gennemgangsklemme	1

Stykliste

Varenummer	Type	Fabrikat	Mængde
6417019133225	OA2L11	ABB	1
6417019168838	OT63ML3	---	1
6417019168852	OT63ML4	---	2
3245066019635	601963	Legrand	1
4017918129309	E/NS 35 N	PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG	7
4017918977535	UT 16	---	12
4017918977542	UT 16 BU	---	5
4017918977573	UT 16-PE	---	4
4017332999229	2002-1301	WAGO	4

Varenummer	Type	Fabrikat	Mængde

Overensstemmelses- erklæring

X-EL Tavler ApS

Rugmarken 35C
3520 Farum

erklærer herved at denne tavle

Tavle nr. **5220601**
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)



19-05-2022
Dato

Underskrift