

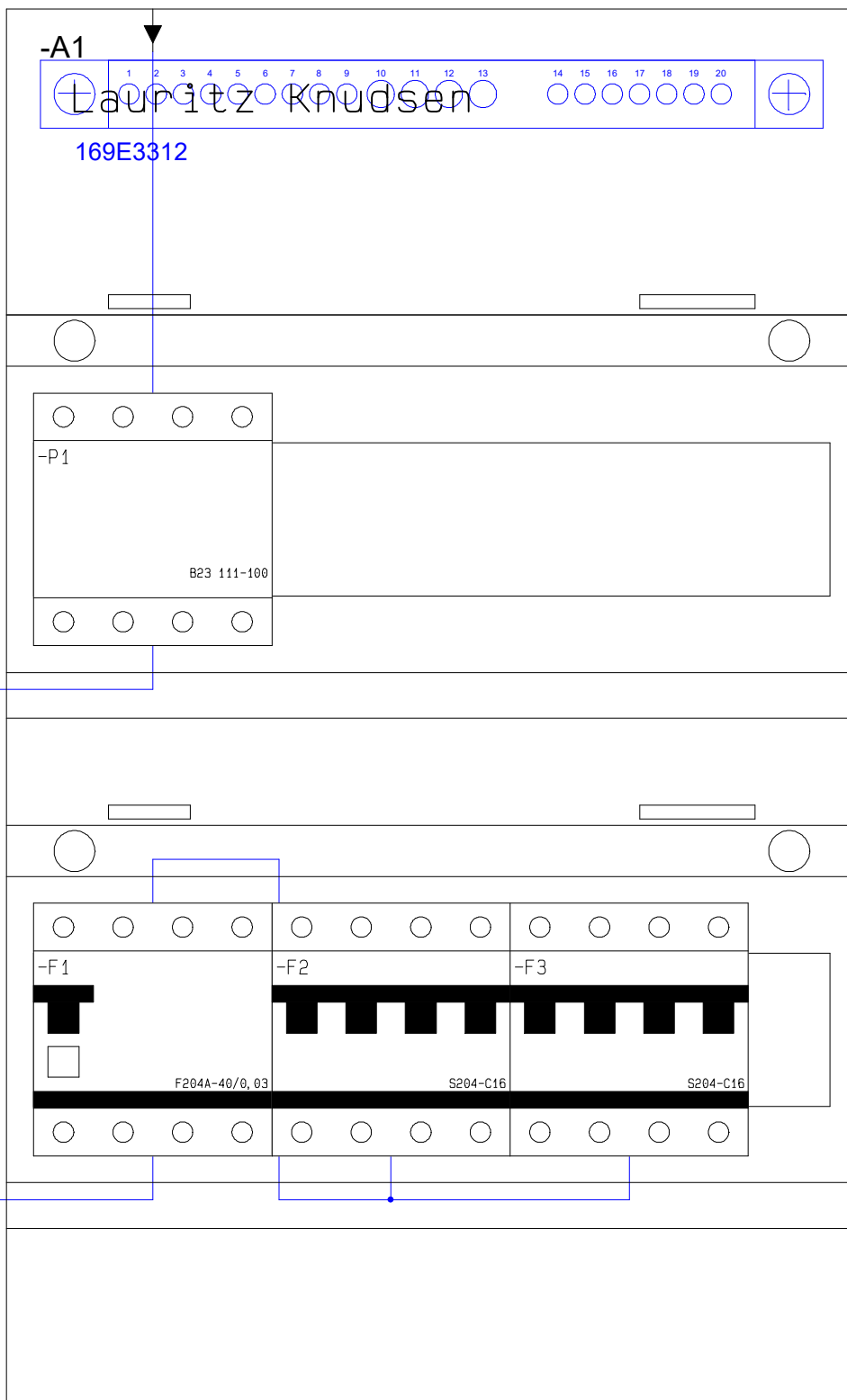
1220621

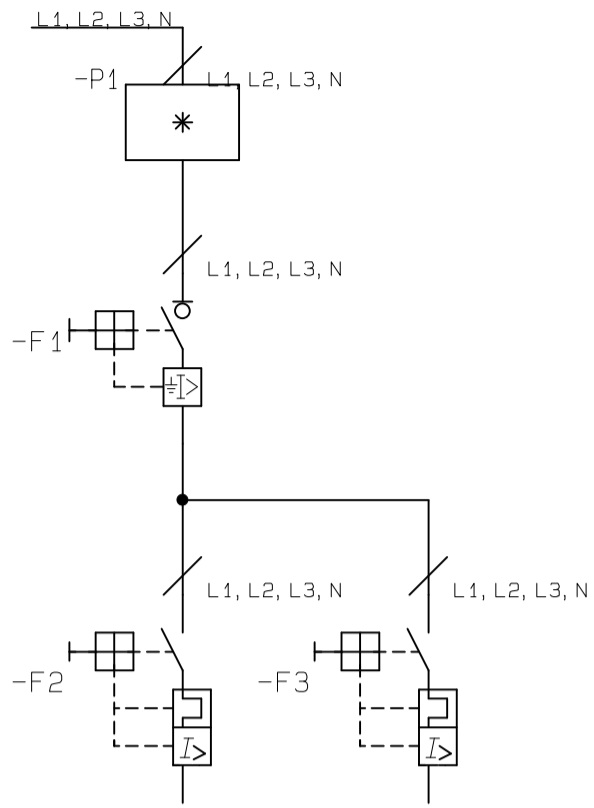


Kunde:	X-EL Tavler Standard	Filnavn:	1220621	Målestok:	1:1
Projektitel:	Standard tavle for varmepumpe	Konstruktør:	NV		
Sagsnr.:	1220621	Revision:	A		
Tegningsnr.:	1220621	Sidst udskrevet:	16-06-2022	Side	1
Sidetitel:	Forside	Sidst rettet:	16-06-2022	Antal sider ialt:	10

Indholdsfortegnelse

Titel	Rettet	Side
Tavletegning	16-06-2022	3
Enstreg	16-06-2022	4
Komponentliste	16-06-2022	5
Stykliste	16-06-2022	6
Varmetab	16-06-2022	7
Tekniske data	16-06-2022	8
Overensstemmelseserklæring	16-06-2022	9





Automatsikringer Automatsikringer

Kunde:	X-EL Tavler Standard	Filnavn:	1220621	Målestok:	1:1
Projektitel:	Standard tavle for varmepumpe	Konstruktør:	NV		
Sagsnr.:	1220621	Revision:	A		
Tegningsnr.:	1220621	Sidst udskrevet:	16-06-2022	Side	4
Sidetitel:	Enstreg	Sidst rettet:	16-06-2022	Antal sider ialt:	10

Komponentliste

Navn	Fabrikat	Varenummer	Type
-F1	ABB	8012542783503	F204A-40/0,03
-F2	---	4016779529211	S204-C16
-F3	---	4016779529211	S204-C16
-P1	---	7392696001632	B23 111-100
-A1	Lauritz Knudsen	5703302028820	169E3312

Stykliste

Mængde	Fabrikat	Varenummer	Type
2	ABB	4016779529211	S204-C16
1	---	7392696001632	B23 111-100
1	---	8012542783503	F204A-40/0,03
1	Lauritz Knudsen	5703302028820	169E3312

VARMETAB

Ønsket mærkestrøm: Beregnes - Tavle(r) beregnet ved: 36,63 °C

Beregnet intern temperatur: (20 + 16,22) = 36,22 °C - Omgivelsestemperatur: 20 °C

Mærkestrøm for tavle: 29,35 A - Samtidighedsfaktor (SF): 1

Varmetab:

Samlet varmetab for komponenter: 12,84 W - 30% tab i interne ledninger: 3,85 W

Total varmetab: 16,69 W

Komp.	Type	Beskrivelse	In	Pn	Imax	Pv x SF2	Pconst	Imax x SF
	Input		29,35					29,35
-P1	B23 111-100	Elmåler 3 faset direkte aktiv 3	65	10	29,35	2,04	0	29,35
-F1	F204A-40/0,03	FEJLSTRØMSRELÆ TYPE A 4P 40A 30MA	40	3,2	29,35	1,72	0	29,35
-F2	S204-C16	AUTOMATSIKRING 4P C16	16	5,4	14,67	4,54	0	14,67
-F3	S204-C16	AUTOMATSIKRING 4P C16	16	5,4	14,67	4,54	0	14,67

Produktdata

Id	: 1220621
Fabrikant	: X-EL Tavler ApS
Adresse	: Rugmarken 35C
Postnr. og by	: 3520 Farum
Telefon	: +45 70 23 00 99

Tavledata

Norm	: EN 61439-3
Indre opdeling	: Form 1
Forureningsgrad	: 2
EMC - miljø	: 1
Mål	: Tavle1
Højde	: 410mm
Bredde	: 250mm
Dybde	: 101mm
Vægt (kg)	: 3,1
Vægt ialt : 3,1	

Kapslingsklasse : IP20D

Driftsdata

Isolationsholdespænding (V)	: 400
Systemjordning	: TT/TN-S
Mærkespænding	: 3 x 230/400 V, 50Hz
Mærkestødstrøm (kA)	: 30
Mærkestrøm (A)	: 29,35
Samtidighedsfaktor	: 1
Omgivelsestemperatur (C)	: 20
Beregnet intern temperatur (C)	: 36,22
Total varmetab (W)	: 16,69
Belastning per fase (A)	
L1	: 29,35
L2	: 29,35
L3	: 29,35
N	: 0

Kortslutningsdata

Beskyttelse mod indirekte berøring	
Tavle	: Totalisation
Afgående kredse	: Aut. afbrydelse af forsyning
Mærkeimpulsholdespænding (kV)	: 6
Maks. kortslutningsstrøm (kA)	: 6
Min. kortslutningsstrøm (kA)	: ?
Maks. forsikring (A)	: 63

EU OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Undertegnede, der repræsenterer følgende fabrikant

X-EL Tavler ApS
Rugmarken 35C
3520 Farum
+45 70 23 00 99

erklærer hermed, at følgende produkt

1220621

er i overensstemmelse med bestemmelserne i følgende EU direktiver

Lavspændingsdirektivet LVD 2014/35/EU

EMC-direktivet EMC 2014/30/EU

og at følgende standarder og/eller tekniske specifikationer er blevet anvendt

EN 61439-1 Lavspændingstavler afsnit 1

EN 61439-3 Lavspændingstavler afsnit 3

Årstal hvor CE-mærkningen blev påsat : 2022

