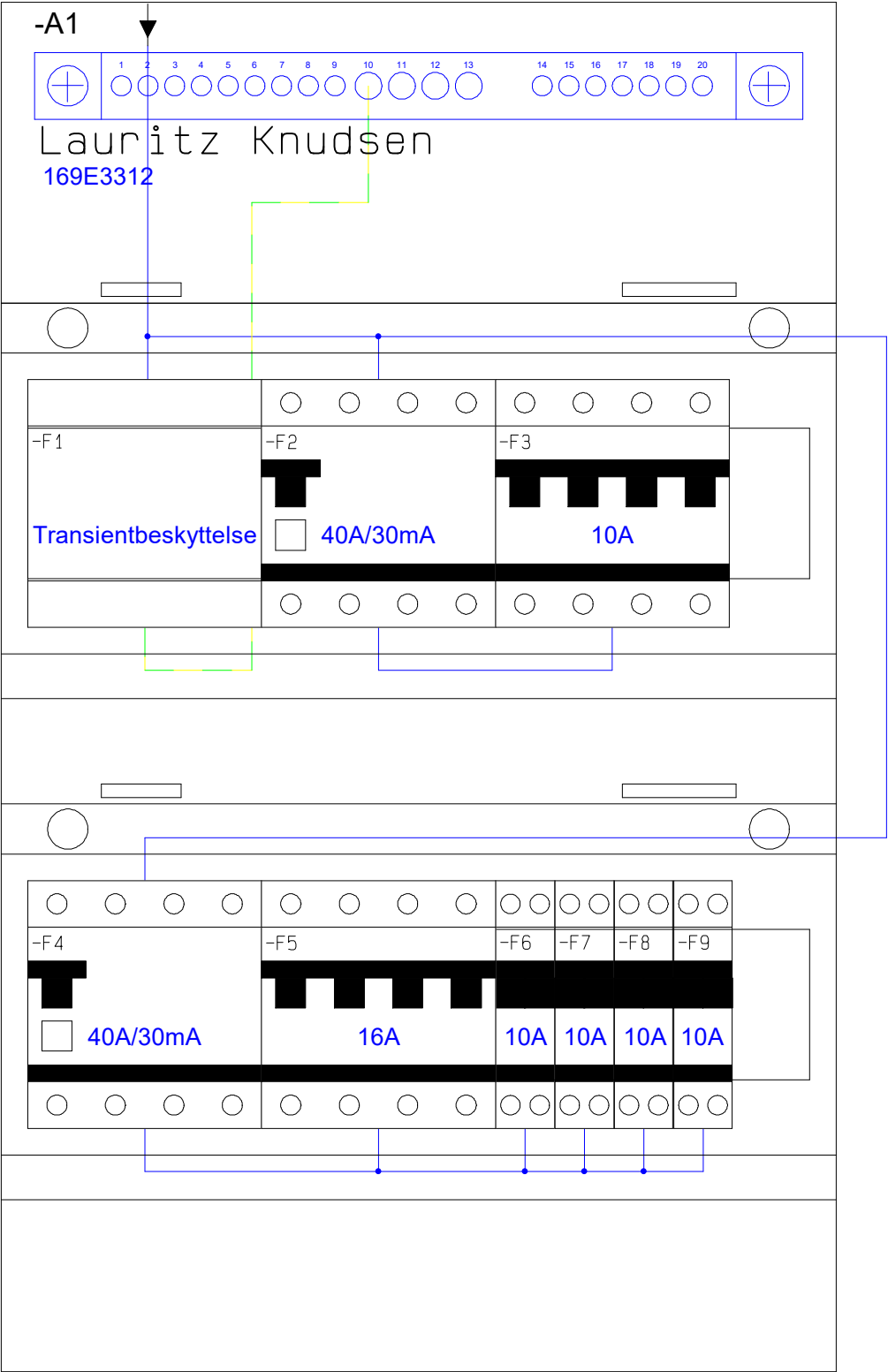
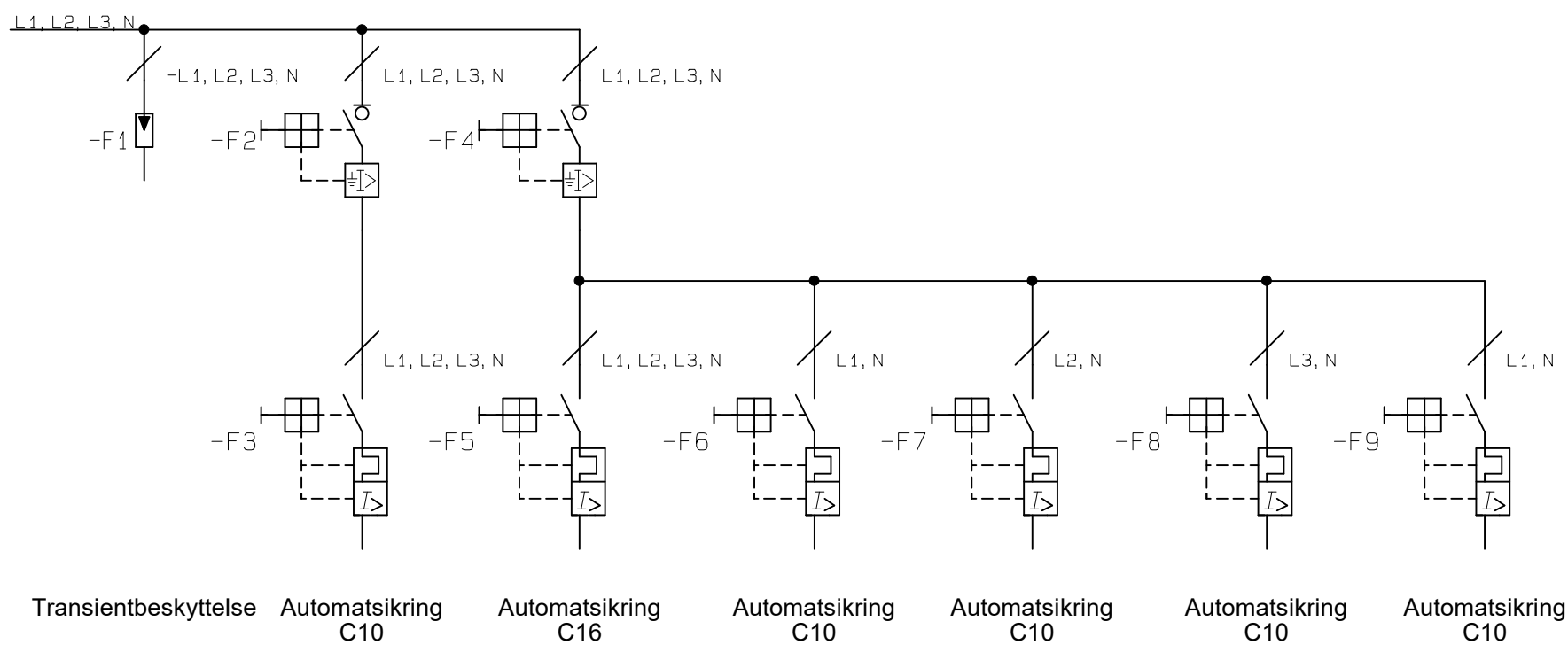


7800440013

Indholdsfortegnelse

Titel	Rettet	Side
Tavletegning	16-03-2023	3
Enstregdiagram	25-10-2021	4
Komponentliste	25-10-2021	5
Stykliste	25-10-2021	6
Varmetab	25-10-2021	7
Tekniske data	25-10-2021	8
Overensstemmelseserklæring	25-10-2021	9





Komponentliste

Navn	Fabrikat	Varenummer	Type
-F1	ABB	3660308519924	OVR T2-T3 3N 20-275 P QS
-F2	---	8012542892809	FH204 A-40/0,03
-F3	---	4016779631754	SH204-C10
-F4	---	8012542892809	FH204 A-40/0,03
-F5	---	4016779631792	SH204-C16
-F6	---	8012542091752	SN201 C10
-F7	---	8012542091752	SN201 C10
-F8	---	8012542091752	SN201 C10
-F9	---	8012542091752	SN201 C10
-A1	Lauritz Knudsen	5703302028820	169E3312

Stykliste

Mængde	Fabrikat	Varenummer	Type
1	ABB	3660308519924	OVR T2-T3 3N 20-275 P QS
1	---	4016779631754	SH204-C10
1	---	4016779631792	SH204-C16
4	---	8012542091752	SN201 C10
2	---	8012542892809	FH204 A-40/0,03
1	Lauritz Knudsen	5703302028820	169E3312

VARMETAB

Ønsket mærkestrøm: Beregnes - Tavle(r) beregnet ved: 41,62 °C

Beregnet intern temperatur: (20 + 21,22) = 41,22 °C - Omgivelsestemperatur: 20 °C

Mærkestrøm for tavle: 39,31 A - Samtidighedsfaktor (SF): 1

Varmetab:

Samlet varmetab for komponenter: 16,8 W - 30% tab i interne ledninger: 5,04 W

Total varmetab: 21,84 W

Komp.	Type	Beskrivelse	In	Pn	Imax	Pv x SF2	Pconst	Imax x SF
	Input		39,32					39,31
-F1	OVR T2-T3 3N 20-275 P QS	Transient Beskyttelse OVR T2-T3 3N 20-275 P QS		1				
-F2	FH204 A-40/0,03	FH204 A-40/0,03 Residual Current Circuit Breaker	40	3,2	8,55	0,44	0	8,55
-F3	SH204-C10	AUTOMATSIKRING 4P C-KAR. 10A 6KA	10	3,9	8,55	2,85	0	8,55
-F4	FH204 A-40/0,03	FH204 A-40/0,03 Residual Current Circuit Breaker	40	3,2	30,77	4,01	0	30,76
-F5	SH204-C16	AUTOMATSIKRING 4P C-KAR. 16A 6KA	16	5,4	13,68	3,95	0	13,68
-F6	SN201 C10	AUTOMATSIKRING 1P+N C-KAR. 10A 6KA BREDDE 18MM. 1 MODUL	10	1,9	8,55	1,39	0	8,55
-F7	SN201 C10	AUTOMATSIKRING 1P+N C-KAR. 10A 6KA BREDDE 18MM. 1 MODUL	10	1,9	8,55	1,39	0	8,55
-F8	SN201 C10	AUTOMATSIKRING 1P+N C-KAR. 10A 6KA BREDDE 18MM. 1 MODUL	10	1,9	8,55	1,39	0	8,55
-F9	SN201 C10	AUTOMATSIKRING 1P+N C-KAR. 10A 6KA BREDDE 18MM. 1 MODUL	10	1,9	8,55	1,39	0	8,55

Produktdata

Id	: 5709728868866
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)	: 3,14
Vægt ialt : 3,14	

Kapslingsklasse	: IP 20D
-----------------	----------

Driftsdata

Isolationsholdespænding (V)	: 400
Systemjording	: TT/TN-S
Mærkespænding	: 3 x 230/400 V, 50Hz
Mærkestødstrøm (kA)	: 30
Mærkestrøm (A)	: 39,31
Samtidighedsfaktor	: 1
Omgivelsestemperatur (C)	: 20
Beregnet intern temperatur (C)	: 41,22
Total varmetab (W)	: 21,84
Belastning per fase (A)	
L1	: 39,31
L2	: 30,76
L3	: 30,76
N	: 8,55

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

5709728868866

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 : 2023

