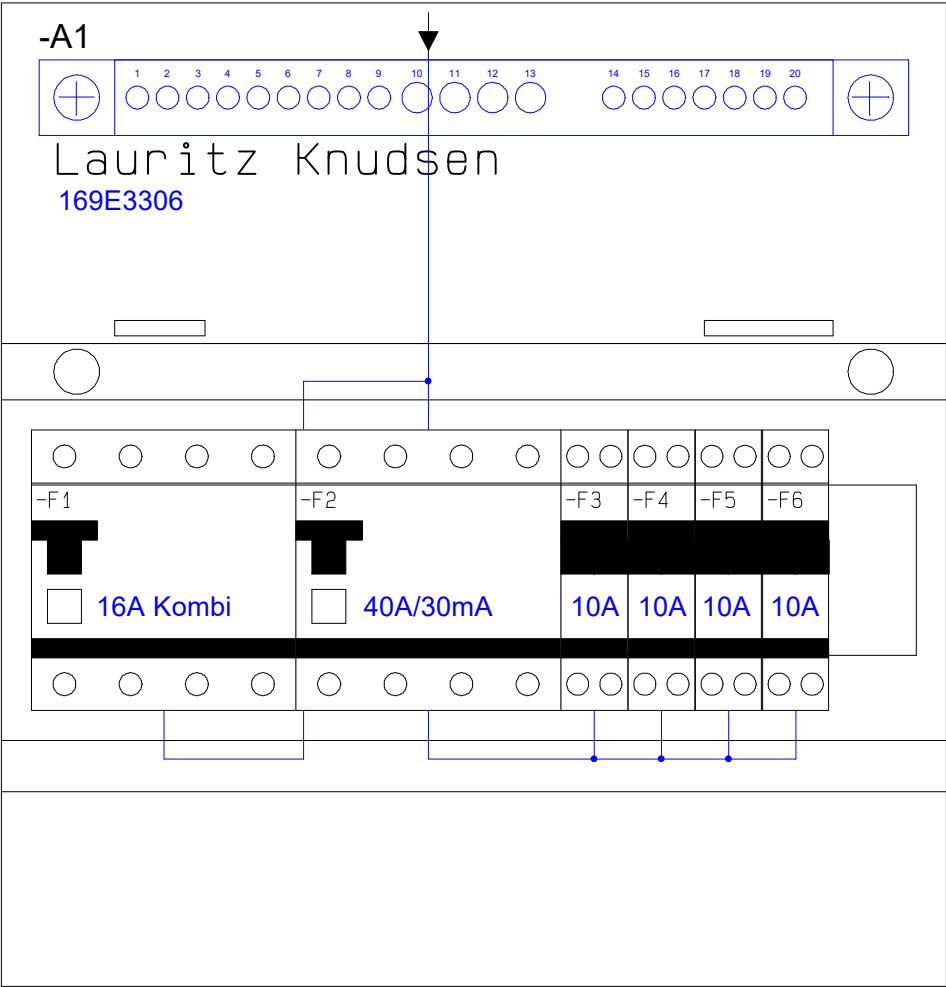


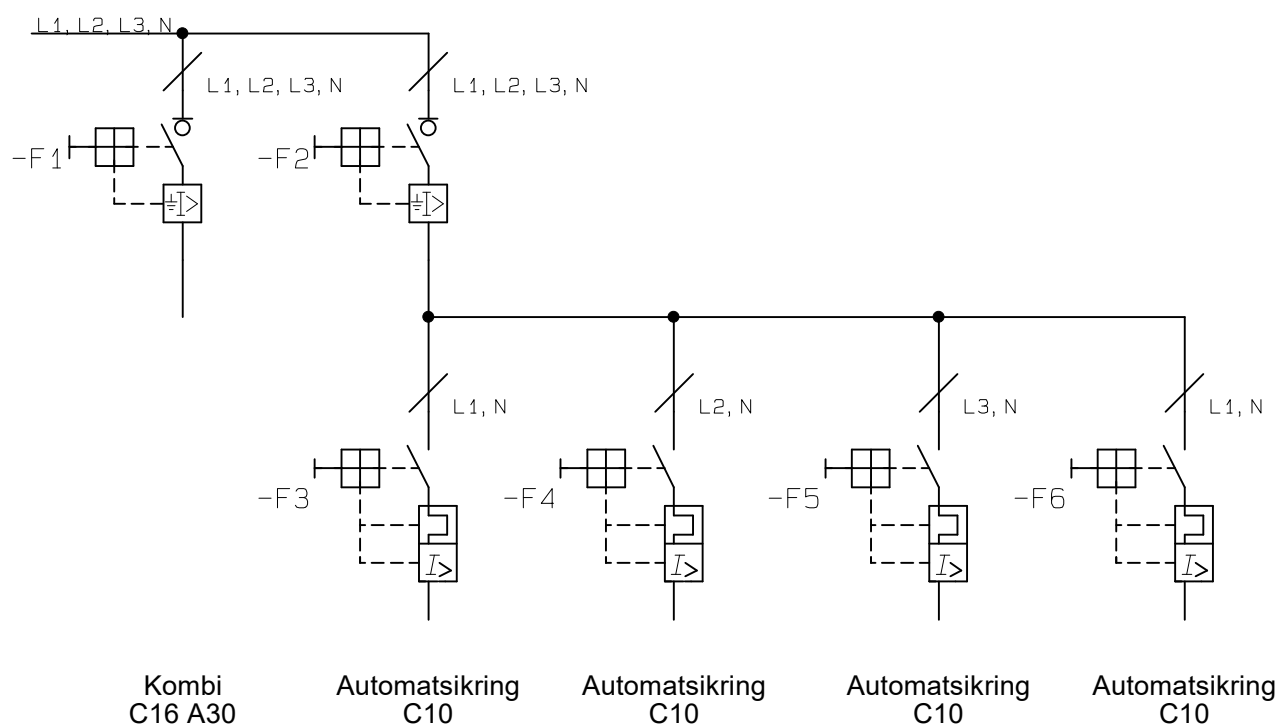
7800440006

Indholdsfortegnelse

Titel	Rettet	Side
Tavletegning	16-03-2023	3
Enstregdiagram	16-03-2023	4
Komponentliste	16-03-2023	5
Stykliste	16-03-2023	6
Varmetab	12-02-2019	7
Tekniske data	12-02-2019	8
Overensstemmelseserklæring	10-04-2019	9

Vaerk 6
Varenr.: 7800440006
EAN nr.: 5709728541240





Komponentliste

Navn	Fabrikat	Varenummer	Type
-F1	EATON	4015081184903	MRB6-16/3N/C/003-A
-F2	---	4015082354398	PFIM-40/4/003-A-MW
-F3	---	4015082631727	PLN6-C10/1N-MW
-F4	---	4015082631727	PLN6-C10/1N-MW
-F5	---	4015082631727	PLN6-C10/1N-MW
-F6	---	4015082631727	PLN6-C10/1N-MW
-A1	Lauritz Knudsen	5703302028813	169E3306

Stykliste

Mængde	Fabrikat	Varenummer	Type
1	EATON	4015081184903	MRB6-16/3N/C/003-A
1	---	4015082354398	PFIM-40/4/003-A-MW
4	---	4015082631727	PLN6-C10/1N-MW
1	Lauritz Knudsen	5703302028813	169E3306

VARMETAB

Ønsket mærkestrøm: Beregnes - Tavle(r) beregnet ved: 38,7 °C
 Beregnet intern temperatur: (20 + 18,25) = 38,25 °C - Omgivelsestemperatur: 20 °C
 Mærkestrøm for tavle: 32,09 A - Samtidighedsfaktor (SF): 1
 Varmetab:
 Samlet varmetab for komponenter: 17,55 W - 30% tab i interne ledninger: 5,27 W
 Total varmetab: 22,82 W

Komp.	Type	Beskrivelse	In	Pn	Imax	Pv x SF2	Pconst	Imax x SF
	Input		32,09					32,09
-F1	MRB6-16/3N/C/003-A	Kombiafbryder C16A 3P+N C 30mA Type A 6kA 4Modul	16	10,9	14,26	8,66	0	14,26
-F2	PFIM-40/4/003-A-MW	Fejlstrømsafbryder 40A 4P 30mA Type A 4Modul	40	9,6	17,83	1,91	0	17,83
-F3	PLN6-C10/1N-MW	Automatsikring C 10A 1P+N 6kA 1Modul	10	2,2	8,91	1,75	0	8,91
-F4	PLN6-C10/1N-MW	Automatsikring C 10A 1P+N 6kA 1Modul	10	2,2	8,91	1,75	0	8,91
-F5	PLN6-C10/1N-MW	Automatsikring C 10A 1P+N 6kA 1Modul	10	2,2	8,91	1,75	0	8,91
-F6	PLN6-C10/1N-MW	Automatsikring C 10A 1P+N 6kA 1Modul	10	2,2	8,91	1,75	0	8,91

Produktdata

Id	: 5709728541240
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	: Tavle 2
Højde	: 260mm
Bredde	: 250mm
Dybde	: 101mm
Vægt (kg)	: 2,699
Vægt ialt : 2,699	

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

Driftsdata

Isolationsholdespænding (V)	: 400
Systemjording	: TT/TN-S
Mærkespænding	: 3 x 230/400 V, 50Hz
Mærkestødstrøm (kA)	: 30
Mærkestrøm (A)	: 32,09
Samtidighedsfaktor	: 1
Omgivelsestemperatur (C)	: 20
Beregnet intern temperatur (C)	: 38,25
Total varmetab (W)	: 22,82
Belastning per fase (A)	
L1	: 32,09
L2	: 23,17
L3	: 23,17
N	: 8,91

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

5709728541240

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

