

7800440008

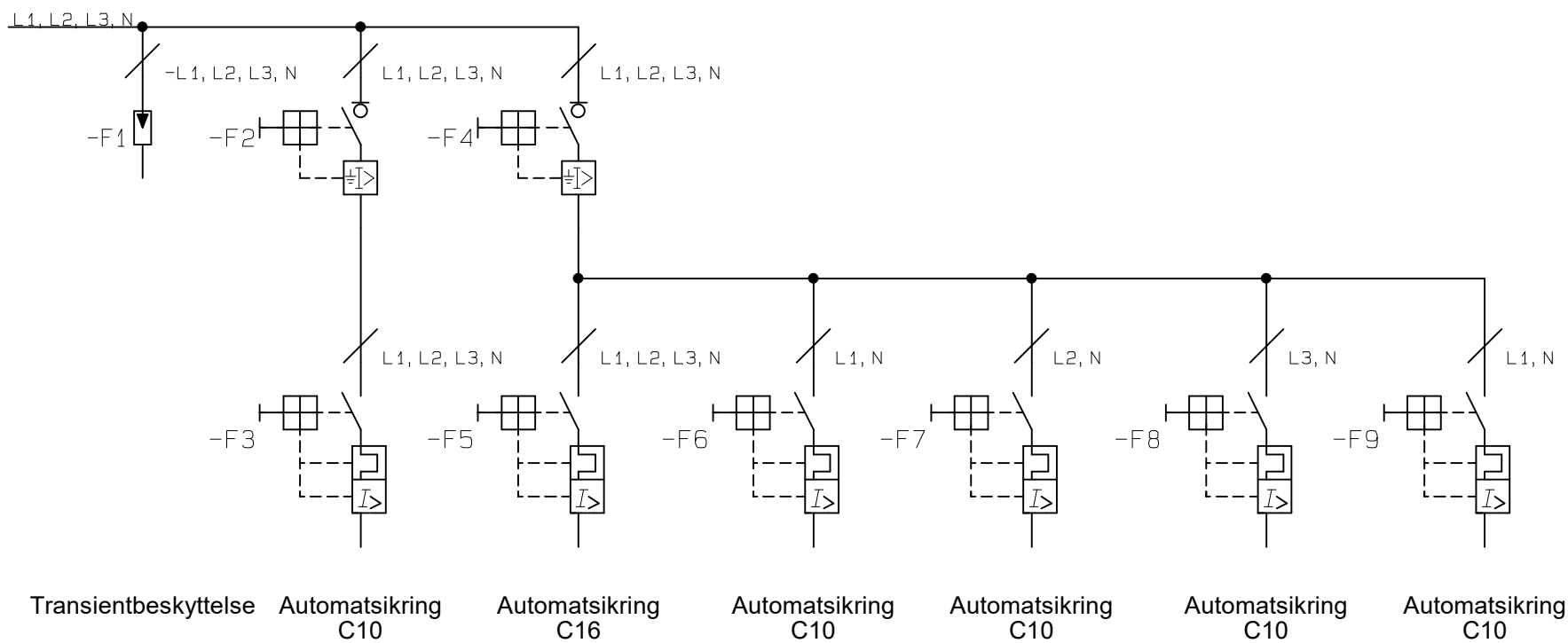
Indholdsfortegnelse

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

EAN nr.: 5709728541264



Kunde:	Lemvig-Müller A/S	Filnavn: 7800440008 - EATON	Målestok:	1:2
Projekttitel:	Værk 2023	Konstruktør:	NV	
Sagsnr.:	7800440008	Revision:	A	
Tegningsnr.:	5709728541264	Sidst udkrevet:	16-03-2023	Side 3
Sidetitel:	Tavletegning	Sidst rettet:	16-03-2023	Antal sider ialt: 10



Komponentliste

Navn	Fabrikat	Varenummer	Type
-F1	EATON	4015081640683	SPCT2-280-3+NPE
-F2	---	4015082354398	PFIM-40/4/003-A-MW
-F3	---	4015082430146	PLS6-C10/3N-MW
-F4	---	4015082354398	PFIM-40/4/003-A-MW
-F5	---	4015082430184	PLS6-C16/3N-MW
-F6	---	4015082631727	PLN6-C10/1N-MW
-F7	---	4015082631727	PLN6-C10/1N-MW
-F8	---	4015082631727	PLN6-C10/1N-MW
-F9	---	4015082631727	PLN6-C10/1N-MW
-A1	Lauritz Knudsen	5703302028820	169E3312

Stykliste

Mængde	Fabrikat	Varenummer	Type
1	EATON	4015081640683	SPCT2-280-3+NPE
2	---	4015082354398	PFIM-40/4/003-A-MW
1	---	4015082430146	PLS6-C10/3N-MW
1	---	4015082430184	PLS6-C16/3N-MW
4	---	4015082631727	PLN6-C10/1N-MW
1	Lauritz Knudsen	5703302028820	169E3312

VARMETAB

Ønsket mærkestrøm: Beregnes - Tavle(r) beregnet ved: 39,77 °C
 Beregnet intern temperatur: (20 + 19,33) = 39,33 °C - Omgivelsestemperatur: 20 °C
 Mærkestrøm for tavle: 40,72 A - Samtidighedsfaktor (SF): 1
 Varmetab:
 Samlet varmetab for komponenter: 22,3 W - 30% tab i interne ledninger: 6,69 W
 Total varmetab: 28,99 W

Komp.	Type	Beskrivelse	In	Pn	Imax	Pv x SF2	Pconst	Imax x SF
	Input		40,82					40,72
-F1	SPCT2-280-3+NPE	Transientbeskyttelse 3F+N for TT net 4Modul	0,5	0	0,44	0	0	0,44
-F2	PFIM-40/4/003-A-MW	Fejlstrømsafbryder 40A 4P 30mA Type A 4Modul	40	9,6	8,78	0,46	0	8,76
-F3	PLS6-C10/3N-MW	Automatsikring 3P+N C10A 6KA 4M	10	4,7	8,78	3,61	0	8,76
-F4	PFIM-40/4/003-A-MW	Fejlstrømsafbryder 40A 4P 30mA Type A 4Modul	40	9,6	31,6	5,96	0	31,52
-F5	PLS6-C16/3N-MW	Automatsikring 3P+N C16A 6KA 4M	16	7,2	14,05	5,52	0	14,02
-F6	PLN6-C10/1N-MW	Automatsikring C 10A 1P+N 6kA 1Modul	10	2,2	8,78	1,69	0	8,76
-F7	PLN6-C10/1N-MW	Automatsikring C 10A 1P+N 6kA 1Modul	10	2,2	8,78	1,69	0	8,76
-F8	PLN6-C10/1N-MW	Automatsikring C 10A 1P+N 6kA 1Modul	10	2,2	8,78	1,69	0	8,76
-F9	PLN6-C10/1N-MW	Automatsikring C 10A 1P+N 6kA 1Modul	10	2,2	8,78	1,69	0	8,76

XEL T A V L E R	Kunde:	Lemvigh-Müller A/S	Filnavn: 7800440008 - EATON	Målestok:	1:1
	Projekttitel:	Vaerk 2023	Konstruktør:	NV	
	Sagsnr.:	7800440008	Revision:	A	
	Tegningsnr.:	5709728541264	Sidst udskrevet:	16-03-2023	Side 7
	Sidetitel:	Varmetab	Sidst rettet:	16-03-2023	Antal sider ialt: 10

Produktdata

Id	: 5709728541264
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)	: 4,366
Vægt ialt : 4,366	

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

Driftsdata

Isolationsholdespænding (V)	: 400
Systemjording	: TT/TN-S
Mærkespænding	: 3 x 230/400 V, 50Hz
Mærkestødstrøm (kA)	: 30
Mærkestrøm (A)	: 40,72
Samtidighedsfaktor	: 1
Omgivelsestemperatur (C)	: 20
Beregnet intern temperatur (C)	: 39,33
Total varmetab (W)	: 28,99
Belastning per fase (A)	
L1	: 40,72
L2	: 31,96
L3	: 31,96
N	: 8,76

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

5709728541264

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

