SIDE	GRUPPE	TEKST	DATO	REV
		FORSIDE		
A		BPS-SPECIFIKATION 1		
B		BPS-SPECIFIKATION 2		
C		BPS-SPECIFIKATION 3		
01		HOVEDSTRØMSKEMA		

MODTAGET
04 DEC. 2000
MZJ

Rev.	Dato	Beskrivelse	Konstr	Tegn.	Kontr.	Godk.

BOLIGTYPE RETVENDT SPEJLVENDT

A,B,E,G,H,J

Konstr. NFN Tegn. IST Kontr. Godk. Mål~ Dato 01.12.2000 Modelfil Filnavn t-8121

AMSTERDAMHUSENE

Tekst

El-installationer
Et-stregsskema Gruppe-tavle

Tegn. nr. 8.121

Rev.nr.

Højgaard & Schultz

☐ Højgaard & Schultz a/s Knud Højgaards Vej 9 2860 Søborg Tlf. 39 54 40 00 Fax. 39 54 49 00 Sag:
☐ Arkitektgruppen Aarhus Møllegade 9 -13 8000 Århus C Tlf. 86 12 70 11 Fax. 86 13 70 11 Sag:
■ Steensen & Varming a/s Krabbesholms Alle 1 8260 Viby J. Tlf. 86 11 56 00 Fax. 86 11 01 16 Sag: 99424B
☐ JM DANMARK A/S Lundsgade 6 2100 København Ø. Tlf. 70 13 70 80 Fax. 70 13 70 90 Sag:

BPS-skema til specifikation af LAVSPÆNDINGSTAVLER • BPS-publikation 91 • November 1990 • Copyright BPS-centret • Dr. Neergaards Vej 5E • 2970 Hørsholm • FAX 45 76 66 65 • Telefon 42 86 52 24 • Må kun eftertrykkes med kildeangivelse

LAVSPÆNDINGSTAVLE: .....
GENERELLE KRAV .....

1.1 BESTEMMELSER

☐ I henhold til SR afd.: ☐ B ☐ C
afsnit: _____
☒ I henhold til IEC: 439-947
☒ Andre bestemmelser: Stærkstrøms-
bekendtgørelsen, afsnit 726

1.2 ELLEVERANDØR

Selskab: NESA

Målemetode:
☐ Fællesregulativet
☐ Andet: _____

1.3 MILJØ

☒ Indendørs ☐ Udendørs
☐ Særligt miljø: _____

Kapslingsklasse: IP _____
Max/min omgivelsestemperatur °C 35 / 10
Agressive forhold: _____

1.4 AFPRØVNING

☒ I henhold til de i pkt. 1.1 angivne bestemmelser
☐ Specielle prøver _____

Art og omfang af dokumentation for kvalitetssikring:

1.5 DOKUMENTATION

Det anvendte sprog (dansk, engelsk,...): Dansk

Tegningsdokumentationen udføres af:

Bygherre/ projekterende	Tavle- fabrikant	El- installatør	Entreprenør:	
☐	☐	☐	☐	Dispositionstegning
☐	☒	☐	☐	Forsidetegning
☒	☒	☐	☐	Kredsskema, effektkredse
☐	☒	☐	☐	Kredsskema, styre- /signalkredse
☐	☐	☐	☐	Terminalskema, -indre
☐	☐	☐	☐	Terminalskema, -ydre
☐	☒	☐	☐	Komponentfortegnelse
☐	☐	☐	☐	Koncept til flowskema
☐	☐	☐	☐	Supplerende tegninger

Øvrig teknisk dokumentation udføres af:

☐	☐	☐	☐	a): _____
				b): _____

Dokumentation vedrørende punkt 1.4 "Afprøvning" udføres af:

☒	☐	☐	c): _____
			d): _____

1.6 GODKENDELSESPROCEDURE:

1.7 ØVRIGE KRAV TIL TAVLEN:

Tavlen leveres som
fabr. LK type:
UM og UG 150

SAG: AMSTERDAMHUSENE HØJGAARD & SCHULTZ FREDERIKSSUND	TEKST: BPS-SPECIFIKATION	TEGN./PROJ.	NFN/IST
		DATO	01.12.00
		REVDATO	-

STEENSEN & VARMING A/S
RÅDGIVENDE INGENIØRER F.R.I.
KRABBESHOLM ALLÉ 1, 8260 VIBY J
TLF. 86 11 56 00 FAX. 86 11 01 16

SAG NR.	TEGN. NR.	UDGAVE	SIDE NR.
99424B	8.121		A
FIL NR. t-8121			

BPS-skema til specifikation af LAVSPÆNDINGSTAVLER ■ BPS-publikation 91 ■ November 1990 ■ Copyright BPS-centret ■ Dr. Neergaards Vej 5E ■ 2970 Hørsholm ■ FAX 45 76 66 65 ■ Telefon 42 86 52 24 ■ Må kun eftertrykkes med kildeangivelse

LAVSPÆNDINGSTAVLE: .....
MEKANISKE KRAV .....

2.1 KAPSLINGSTYPE

☐ Metallisk kapslet anlæg
☒ Isolerstof-kapslet anlæg

Supplerende krav: _____

Særlige krav til låger og lukketøj: _____

2.2 OVERFLADE

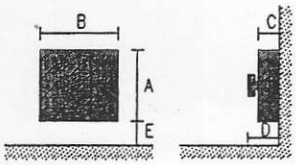
☒ Standardbehandling
☐ Art oplyses: _____

Specielle krav: _____

2.3 PLACERING

☐ Gulv ☒ Væg ☐ Fritstående
☐ Andre krav: _____

2.4 YDRE DIMENSION



A 560 mm maksimal højde incl. evt. bundramme
B 250 mm maksimal bredde
C _____ mm maksimal dybde, excl. betjeningsgreb
D _____ mm maksimal dybde, incl. betjeningsgreb
E _____ mm minimal afstand fra gulv

2.5 TRANSPORT OG ADGANGSFORHOLD

Transportdeling: _____

Emballage: _____

2.6 UDVIDELSE

Disponibel plads i tavlen for:

Mærkestrøm	Gruppeafbryder		Motorvern	
A	stk	pol	stk	stk
A	stk	pol	stk	stk
A	stk	pol	stk	stk
A	stk	pol	stk	stk

2.6 UDVIDELSE (fortsat)

Disponibel plads i tavlen for andre komponenter:

20 %

Mulighed for udvidelse, retning: _____

2.7 LEDNINGERS INDFØRING I TAVLEN

Indgang venstre	Udgang højre	
☐	☐	☐ Top
☐	☐	☐ Bund
☐	☐	Anden: _____
		☐ Anden: _____
		☐ Separat kabelfelt/-søjle i tavle

Indgang	Udgang	
		Forskruninger:
☐	☐	• leveres og monteres af tavlefabrikant
☐	☐	• leveres og monteres af el-installatør
☐	☐	Plastafdækning for udskæring
☐	☐	Andet: _____
☐	☐	Intet

2.8 SÆRLIGE MEKANISKE KRAV

Draw-out	Fast	
☐	☐	Indgang _____
☐	☐	Udgang ≥ _____ A
☐	☐	Udgang < _____ A
☐	☐	Andet: _____

2.9 SÆRLIGE KRAV TIL KOMPONENTERS PLACERING I TAVLEN:

Betjening og instrumentplacering: _____

Adgang til betjenbare komponenter:
☐ Sagkyndige/instruerede ☐ Lægmænd

SAG: AMSTERDAMHUSENE HØJGAARD & SCHULTZ FREDERIKSSUND	TEKST: BPS-SPECIFIKATION	TEGN./PROJ.	NFN/IST
		DATO	01.12.00
		REVDATO	-

STEENSEN & VARMING A/S
RÅDGIVENDE INGENIØRER F.R.I.
KRABBESHOLM ALLÉ 1, 8260 VIBY J
TLF. 86 11 56 00 FAX. 86 11 01 16

SAG NR.	TEGN. NR.	UDGAVE	SIDE NR.
99424B	8.121		B

FIL NR. t-8121

LAVSPÆNDINGSTAVLE: .....
ELEKTRISKE KRAV .....

BPS-skema til specifikation af LAVSPÆNDINGSTAVLER • BPS-publikation 91 • November 1990 • Copyright BPS-centret • Dr. Neergaards Vej 5E • 2970 Hørsholm • FAX 45 76 66 65 • Telefon 42 86 52 24 • Må kun eftertrykkes med kildeangivelse

3.1 SPÆNDING

Forsyningsspænding: 3x400 V 50 Hz

Styrespænding: ____ V ____ Hz ____ VDC

Specielle krav: ____

3.2 FORSYNINGSSYSTEM I TAVLEN

Strømsystem:

☒ AC ____ faser med 4(5) ledere

☐ DC ____ ledere

Systemjording:

☐ TN-S ☐ TN-C ☐ TN-C-S

☒ TT ☐ IT

3.3 BESKYTTELSE AF TAVLEN MOD INDIREKTE BERØRING

☐ Tavle med totalisolation

Automatisk afbrydelse ☒ i tavlen ☐ foran tavlen

Beskyttelsesudstyr: ____

☐ Andet: ____

3.4 KORTSLUTNINGSDATA

I_{eff} ____ kA ____ sek., I_s ____ kA

$I_{eff^{max}}$ 6 kA ____ sek.

$I_{eff^{min}}$ ____ kA

Kortslutningsbeskyttelse:

☐ I tavlen

☐ Foran tavlen, størrelse og type: ____

3.5 TILSLUTNINGSSPECIFIKATION

– for effektkredse:

Ind-gang	Ud-gang	
☒	☒	Komponentterminaler
☐	☐	Separate klemmer for strømme < ___ A
☐	☐	Skinner
☐	☐	Kabelsko (el-installatør)
		Specielle krav:
☐		____
	☐	____

3.5 TILSLUTNINGSSPECIFIKATION (fortsat)

– for styre- / signalkredse:

☐ Komponentterminaler

☐ Separate klemmer

☐ Specielle krav: ____

3.6 INDVENDIG SEPARATION

Indgang / udgang ≥ ____ A Form ____

Indgang / udgang < ____ A Form ____

Andet ____

3.7 BELASTNINGSFAKTOR ____

3.8 SIKRINGSMATERIEL

Leveres af:	Monteres af:	
☒	☒	Tavlefabrikant
☐	☐	El-installatør

Specielle krav: ____

3.9 SÆRLIGE ELEKTRISKE KRAV

Tavlen forsynes med hovedjordklemme

3.10 MÆRKNING

Led-ninger	Klem-mer	Kompo-nenter	
☒	☐	☒	Efter skema(er)
☐	☐	☐	Efter fabrikantvalg
			Specielle krav:
☐			____
	☐		____
		☒	Recopal

3.11 TEKSTSKILTE

Leveres af:	Monteres af:	
☒	☒	Tavlefabrikant
☒		–med tekst i h.t. dokumentation
☐		–uden tekst
☐	☐	El-installatør

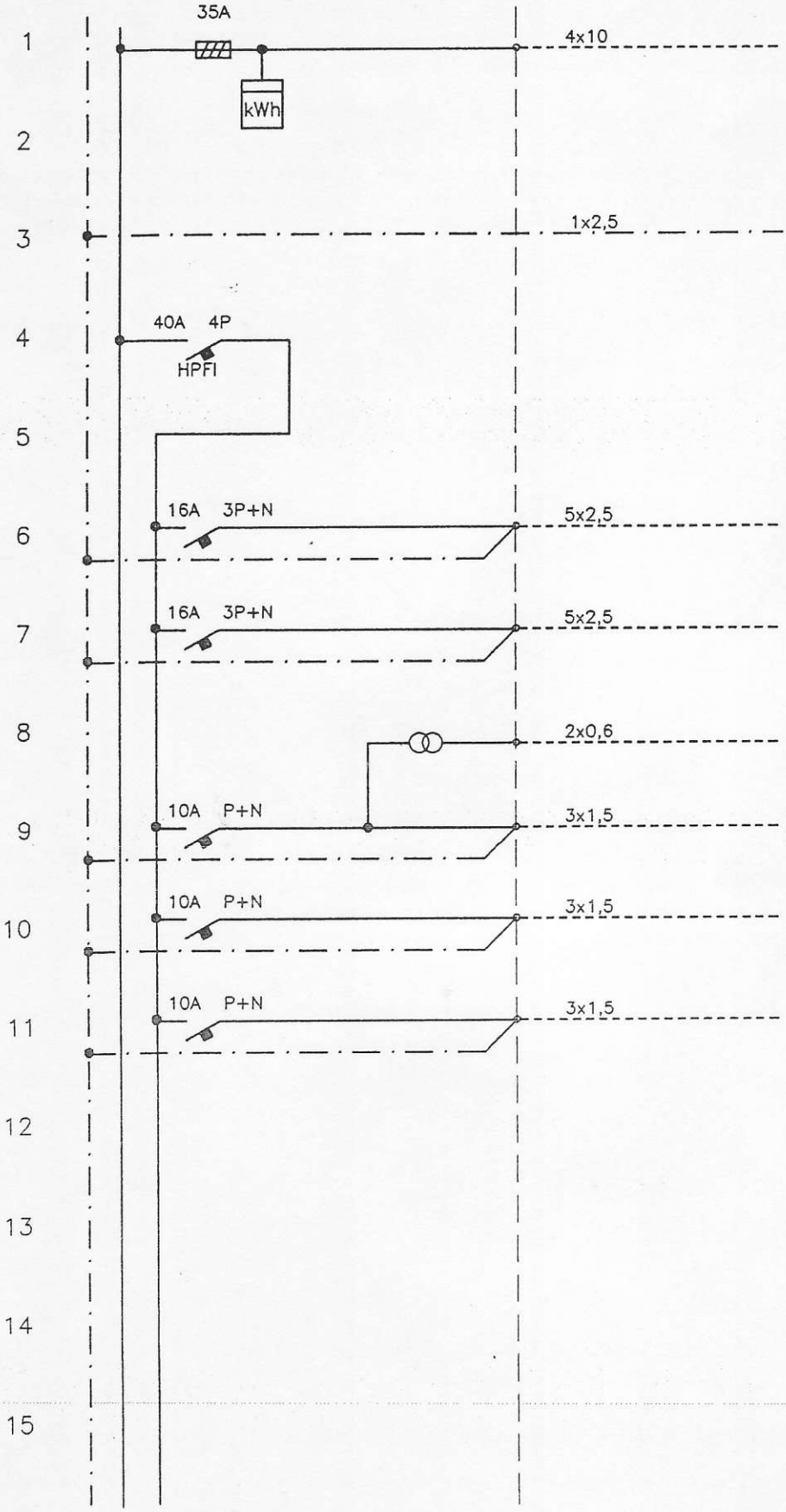
Specielle krav: ____

SAG: AMSTERDAMHUSENE HØJGAARD & SCHULTZ FREDERIKSSUND	TEKST: BPS-SPECIFIKATION	TEGN./PROJ.	NFN/IST
		DATO	01.12.00
		REVDATO	–

STEENSEN & VARMING A/S
RÅDGIVENDE INGENIØRER F.R.I.
KRABBESHOLM ALLÉ 1, 8260 VIBY J
TLF. 86 11 56 00 FAX. 86 11 01 16

SAG NR.	TEGN. NR.	UDGAVE	SIDE NR.
99424B	8.121		C
FIL NR. t-8121			

POS.	KOMPONENTER	DIMENSION	TEXT



SAG : AMSTERDAMHUSENE HØJGAARD & SCHULTZ FREDERIKSSUND		MÅL ~	PROJ./TEGN. NFN/IST
	EMNE EL–TAVLE BOLIGTYPE A,B,E,G,H,J		DATO 01.12.00
			REVDATO
STEENSEN & VARMING A/S RÅDGIVENDE INGENIØRER F.R.I KRABBESHOLMS ALLÉ 1, 8260 VIBY J TLF. 86 11 56 00 FAX 86 11 01 16	SAG NR. 99424B FILNAVN t-8121	TEGN. NR. 8.121	DETALJE NR. 01