

**Tavlefabrikant:**

Pro-Automatic A/S

Søndermarken 16

6670 Holsted

Tlf.: 75 39 11 00

Mail: pro@pro-automatic.dk

www.pro-automatic.dk

**TAVLEDATA****Standard:**

IEC 61439-3

**Mærkedriftsspænding:**

Hovedkredse: Ue 3x400/230 VAC

Hjælpekredse: Ue 230 VAC

Tolerance: +/- 10%

**Mærkefrekvens:**

fn 50Hz

**Isolationsspænding:**

Hovedkredse: Ui 400 V

Hjælpekredse: Ui 230 V

**Mærkeimpulsholdespænding:**

Hovedkredse: Uimp 6 kV

Hjælpekredse: Uimp 6 kV

**Mærkestørrelse for tavle:**

InA 63A

**Mærkesamtidighedsfaktor:**

RDF IEC 61439-2

jf. IEC 61439-2

**Kortslutningsdata:**Max. mærkekortslutningsstrøm: Icf 6 kA  
Min. kortslutningsstrøm: Ikmin 0,315kA  
(Forudsat)Smeltesikring: Mærkestørrelse: In 63A  
Type: D02  
Karakteristik: gG**Systemjording:**

TT/TN-S

**TAVLEDATA****Tavledata for anlæg nr.:**

?

**Produktionsdato:**

Måned / År:

12

**Beskyttelse mod indirekte berøring:**

Beskyttelse af tavlestel

Beskyttelsesmetode: Total isolation (kl. II)

Beskyttelsesudstyr: Total isolation (kl. II)

**Beskyttelse i afgående kredse**

Hovedkredse: Aut. afbrydelse af forsyningen

Hjælpekredse: Aut. afbrydelse af forsyningen

**Kapsling:**

Kapslingstype: Isolerstofkapslet

Kapslingsklasse: IP 2XC

Kapslingsklasse mod gulv: IP 00  
(Gælder kun gulvmonterede tavler m. åben bund)**Intern opdeling:**

Indgangsfelt: Form 1

Afgange ≤ 63A: Form 1

Afgange &gt; 63A: Form 1

**Driftsforhold:**

Omgivelsestemperatur, indendørs opstilling:

Max.+25°C min.-5°C

Omgivelsestemperatur, udendørs opstilling:

Max.+25°C min.-25°C

Miljø: Ikke aggressive omgivelser

Forureningsgrad: 3

EMC-miljø: B

**Ydre dimensioner:**

(Eksl. betjeningshåndtag, dækselskrue, vægbeslag m.m.)

Højde: 625 mm

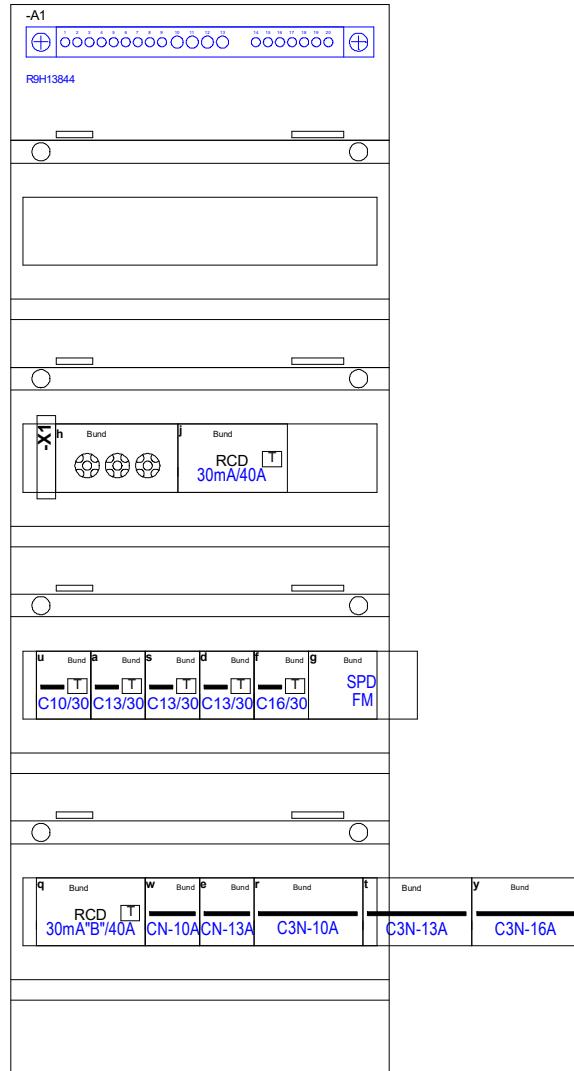
Bredde: 252 mm

Dybde: 120 mm

Vægt: 8 kg

**Bemærkninger:**

eng



# SPECIFIKATIONSSKEMA

(INTERNT DOKUMENT)

Pronr.:

?

Tavle type:

Gruppetaavle

Antal:

stk.

Planlagt afsendelse:

Uge XX DX

Tekniker:

?

Dellevering:

Tekniker:

Egenkontrol OK

Initialer: ?

Montør:

Special komponenter /  
kundeleverance:

Nej

Interne ledningskanaler:

Standard

Interne ledningstyper:

Standard

Ledningsfarver:

Standard

Ledningsmærkning:

Nej

Ledningsmærkning type:

Standard (CAB3)

Ledningsmærknings:-  
princip

Standard,terminalnr.

Terminalrør:

Ja

Tekstskilte udvendig:

Standard

Tekstskilte indvendig:

Standard

Medlever sikr.materiel:

Ja

Egenkontrol OK

Initialer: \_\_\_\_\_

Bemærkninger fra Tekniker:

Der skal ikke medleveres dokumentation

Bemærkninger fra Montør:

Timeforbrug montør:

Montør	Normal timer	Overtid	Montør	Normal timer	Overtid

Komponent Navn	Vælg komponenttype	RCD gruppe	Tekst
a	Combi 1P+N 13A	Ingen	
d	Combi 3P+N 13A	Ingen	
e	Aut. sikr.1P+N 13A	Ingen	
f	Combi 3P+N 16A	Ingen	
g	Transientbeskyttelse	Ingen	
h	Tarifsikring	Ingen	
j	RCD 40A 30mA	Ingen	
q	RCD Type B 40A 30mA	Ingen	
r	Aut. sikr. 3P+N 10A	Ingen	
s	Combi 3P+N 13A	Ingen	
t	Aut. sikr. 3P+N 13A	Ingen	
u	Combi 1P+N 10A	Ingen	
w	Aut. sikr. 1P+N 10A	Ingen	
y	Aut. sikr. 3P+N 16A	Ingen	

<b>Pos.</b>	<b>Mængde</b>	<b>Varenummer</b>	<b>Type</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Fabrikat</b>	<b>Udgået</b>	<b>Option</b>
1	1	3606480440946	A9F04610	Automatsikring iC60N C 10A 1P+N	<b>Pluk Selv</b>	Schneider Electric	False
2	1	3606480440953	A9F04613	Automatsikring iC60N C 13A 1P+N	<b>Pluk Selv</b>	Schneider Electric	False
3	1	3606480441097	A9F04710	Automatsikring iC60N C 10A 3P+N	<b>Pluk Selv</b>	Schneider Electric	False
4	1	3606480441103	A9F04713	Automatsikring iC60N C 13A 3P+N	<b>Pluk Selv</b>	Schneider Electric	False
5	1	3606480441110	A9F04716	Automatsikring iC60N C 16A 3P+N	<b>Pluk Selv</b>	Schneider Electric	False
6	1	3606480443206	A9Z221440	HPFI-afbryder iID 40A 4P 30mA kl. A	<b>Pluk Selv</b>	Schneider Electric	False
7	1	3606480532139	NSYTRV162BL	Rækkeklemme 16mm <sup>2</sup> , blå	Schneider Electric	False	
8	2	3606481157607	A9D67413	Kombiafbryder iC60 4P C 13A 30mA kl. A	Schneider Electric	False	
9	1	3606481157614	A9D67416	kombiafbryder IC60 4P 30mA	Schneider Electric	False	
10	1	3606481185662	R9H13844	Resi9 CX tavle 4 rækker 52 moduler Hvid	<b>Pluk Selv</b>	Schneider Electric	False
11	1	3606489444112	A9DC3610	Kombiafbryder iCV40N C 10A 1P+N 30mA kl.	<b>Pluk Selv</b>	Schneider Electric	False
12	1	3606489444129	A9DC3613	Kombiafbryder iCV40N C 13A 1P+N 30mA kl.	Schneider Electric	False	
13	1	3606489502706	A9Z61440	HPFI-afbryder iID 40A 4P 30mA kl. B-Si	Schneider Electric	False	
14	1	4021267313067	WO-31306	Sikringselement DIN-skinne, D02 3P, 63A	<b>Pluk Selv</b>	Wöhner GmbH & Co. KG	False
15	1	4055626462677	VAL-MS-EE-T	Transientbesk. Type 2 320 TT - TN/C/S, m	<b>Pluk Selv</b>	Phoenix Contact	False
16							

## Egenkontrol tjekliste - Ledningsmontage Gruppetavler

Pro nummer:	Antal:	Montør:	Opgave ansvarlig / træner:
Tjeklisten udfyldes og sendes videre med den øvrige dokumentation til tavlen.			Initialer
1.1 Kontrol af alle komponenter (styklisten) og placering (Layout tegning).			
1.2 Opmærkning:  Komponentnummerering (5x15 sølv mærker) samt gule mærker.  Tilhørsforhold (30x11 hvide mærker).  Komponenter med max amp. (MAX xxA).  "PRO" skilte på kapsling (sølv 25x65).  Blå ID-mærkeskilt (Pro-nr, standard, evt. CE).			
1.3 Tavledata  Ind og udgangs klemmer.			
1.4 Overholder tavlen kapslingsklasse (IP-kode).			
Indgange                    TT      TN-S      TN-C    TN-C-S      IT			
Udgange                    TT      TN-S      TN-C    TN-C-S      IT			
1.5 Alle rettelser påført med og initialer med RØD.			
1.6 Isolationskoordinering udført korrekt.			
1.7 Ledningsføring			
1.8 Skrue-/bolteforbindelser - tilspænding (moment)/kontaktflade.			
1.9 Kapsling OK udvendig / indvendig (ridser/skader) Flanger, forskruninger.			
1.10 Korrekt beklædning og farve.			
1.11 Korrekte indre barrierer - lodrette og vandrette afdækninger.			
1.12 Jordklemme for hver afgangskabel.			
1.13 Tavlestel lagt til jord.			
1.14 Rengøring eventuelt støvsugning.			
1.15 Tavlen kontrolleret for løse genstande.  Løsdele med tavlen			
1.16 (ex. vægbeslag, sikringsskuffer, sikringer, komp. datablade).			
1.17 Bemærkninger noteres på specifikationsskema.			
1.18 Timer registreres på specifikationsskema.			
1.19 Kvittering for egenkontrol på specifikationsskema.			