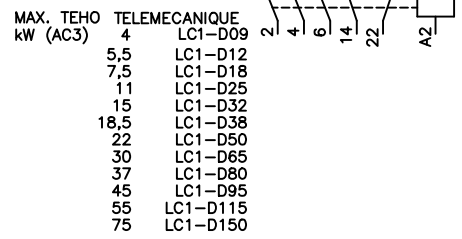
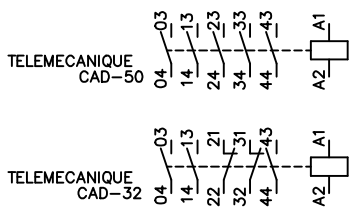


A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

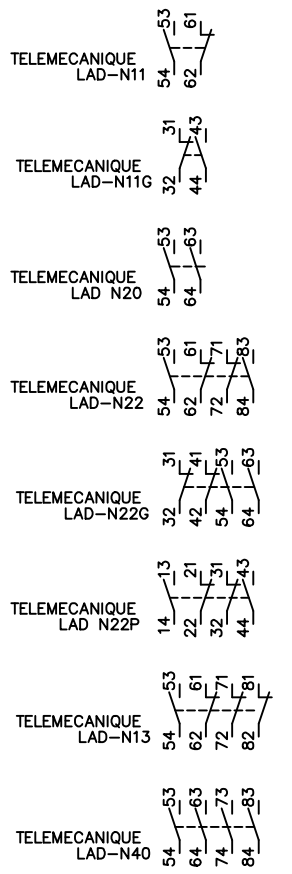
Kontaktorit



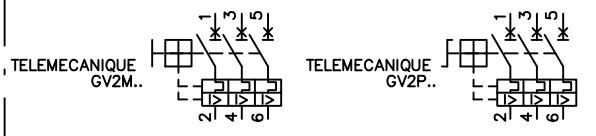
Apukontaktorit



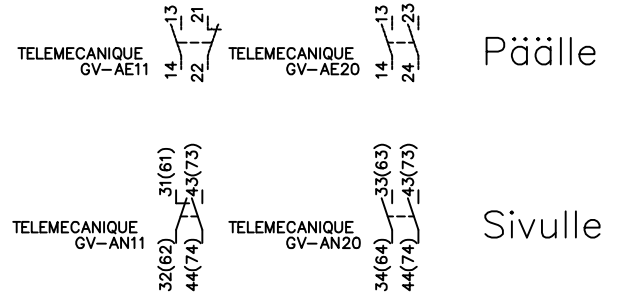
Apukoskettimet Päälle asennettavat



Moottorisuojakatkaisijat

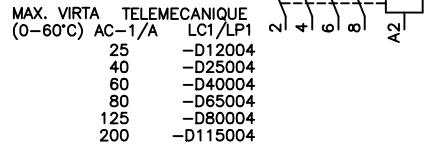


Apukoskettimet

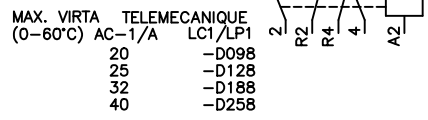
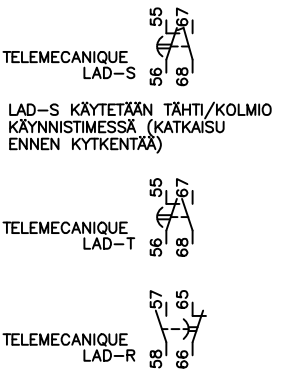


Päälle

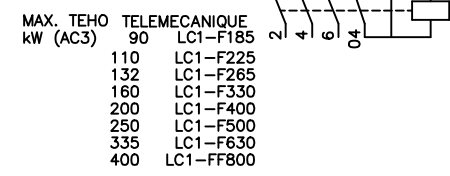
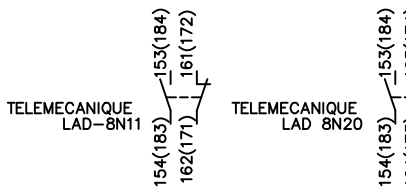
Sivulle



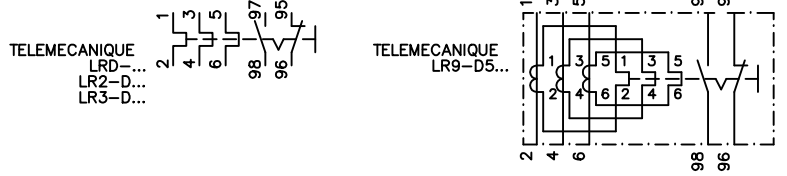
Pneumaattiset ajastimet



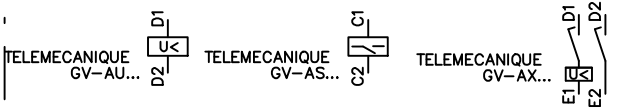
Sivuuun asennettavat



Lämpöreleet



Laukaisuketat



MOOTTORINSUOJAT+KONTAKTORIT

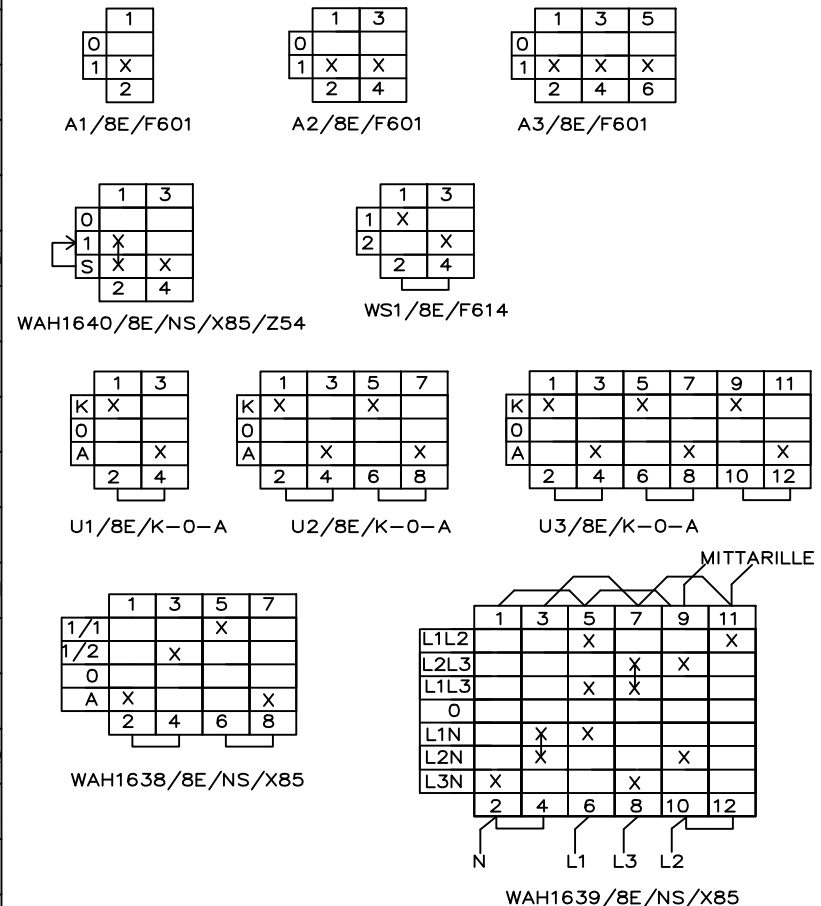
G:\ACADDWG\LOMAKE\KOSKETINNUMEROT.DWG

REV A:
REV B:
REV C:

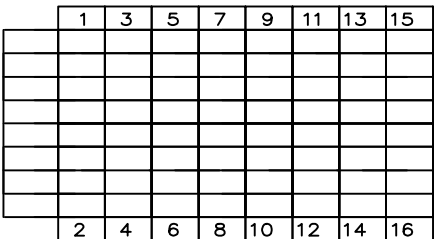
NORELCO
PL 28, 57201 SAVONLINNA
PUH:015-5767 70
FAX:015-5767 710
WWW.NORELCO.FI

TUNNUS:	NORELCO	RAKENNE:		TAAJUUS:	Hz	KOTEL.LUOKKA:	IP	VALM.NRO:	
KOHDE:	KOSKETINNUMEROT	SYVYYS:	mm	JAKELUJARJ:		EMC-YMPÄRISTÖ:	A TAI B	PROJ. NRO:	
TILAAJA:		NIM.ER.JÄNN. Ui:	V	OSASTOINTIMUOTO:		KYTKENTÄMENET.:	PIIR. NRO:		
		NIM.VIRTA In:	A	SUOJAUS SÄHKÖISKULTA:		SUUNN:	MPä	PVM:	21.1.2021
		TERM.KEST.lcw:	kA	SUOJAMAAD.,KOTELOINTI		TARK:		SUHDE:	
		DYN.KEST lpk:	kA			HYV:		SIVU NRO:	1/4

Nokkakytkimet SONTHEIMER

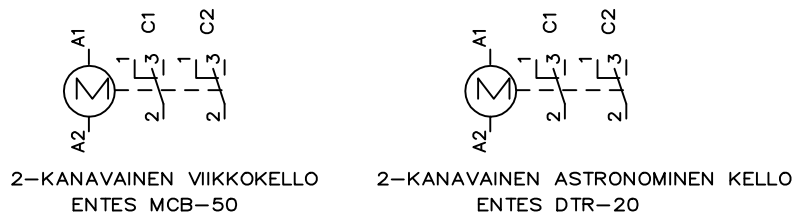


TASTA PUUTTUVAT KYTKIMET KOKOAMME ITSE NUMEROINTIOHJE

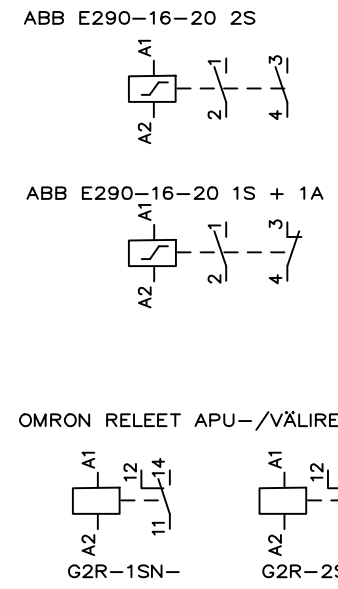


KOSKETTIMIEN MAX MAARA 8 KPL

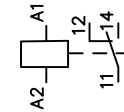
Ohjelmoitavat kytkinkellot ENTES



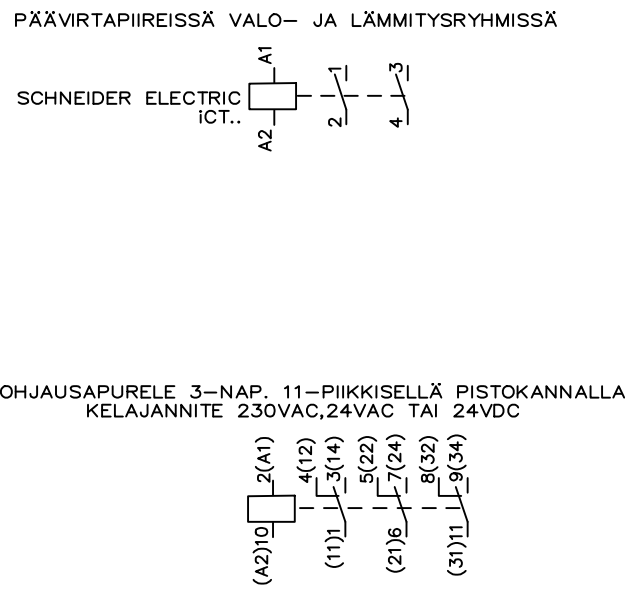
Sysaysreleet



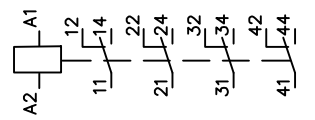
OHJAUSAPURELE 2-NAP. PISTOKANNALLA KELAJANNITE 230VAC,24VAC TAI 24VDC



Releet



OHJAUSAPURELE 4-NAP. PISTOKANNALLA KELAJANNITE 230VAC,24VAC TAI 24VDC



NOKKAKYTKIMET+RELEET

G:\ACADDWG\LOMAKE\KOSKETINNUMEROT.DWG

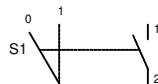
REV A:
REV B:
REV C:

NORELCO
 PL 28, 57201 SAVONLINNA
 PUH:015-5767 70
 FAX:015-5767 710
 WWW.NORELCO.FI

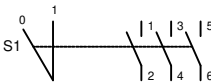
TUNNUS: NORELCO	RAKENNE:	TAAJUUS: Hz	KOTEL.LUOKKA: IP	VALM.NRO:
KOHDE: KOSKETINNUMEROT	SYVYYS: mm	JAKELUJARJ:	EMC-YMPÄRISTÖ: A TAI B	PROJ. NRO:
TILAAJA:	NIM.ER.JÄNN. Ui: V	OSASTOINTIMUOTO:	KYTKENTÄMENET.: PIIR. NRO:	PIIR. NRO:
	NIM.VIRTA In: A	SUOJAUS SÄHKÖISKULTA:	SUUNN: MPä	PVM: 21.1.2021
	TERM.KEST.lcw: kA	SUOJAMAAD.,KOTELOINTI	TARK:	SUHDE:
	DYN.KEST lpk: kA		HYV:	SIVU NRO: 2/4

DIN-KOJEET

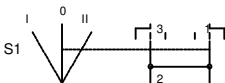
O-1 KYTKIN



O-1 KYTKIN

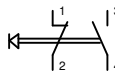


VAIHTOKYTKIN

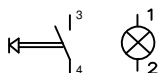


I=YLÄASENTO
II=ALA-ASENTO

PAINIKE



VALOPAINIKE

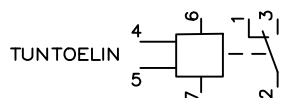


MERKKILAMPPU



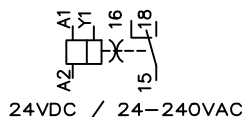
Lattialammitus- termostaatti

EBERLE 52820



TUNTOELIN

Aikarele CARLO GAVAZZI DMB51CM24 monialue



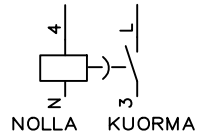
VETO- JA PÄÄSTOHIDAS
A2 NOLLA
A1 KAYTTOJANNITE = VAIHE
Y1 OHJAUS = VAIHE

24VDC / 24-240VAC

Porrasvaloautomaatti

ELPA 8 AIKA-ALUE 1-7 min.

OHJAUS SYÖTTÖ



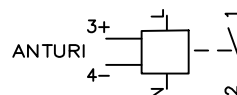
HUOM!
EI OLE POTENTIAALIVAPAA KOSKETIN
OHJAUKSEN OLTAVA SAMALTA SULAKKEELTA KUIN SYÖTÖN

Piirikaavioiden suunnittelijan on huomattava mm. seuraavaa:

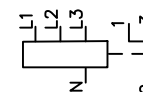
- porraskäyttöautomaateille määriteltyjen valaisinten maksimikuormien ylitys on vastoin komponentin takuuehtoja
- valopainikkeissa olevien hohtolamppujen maksimivuotovirta on 50mA. Mikäli porraskäyttöautomaatti menee itsestään päälle on syytä tarkastaa ettei vuotovirta ole liian suuri
- Piirikaavioita suunniteltaessa on myös huomioitava että ohjauksen jännite on oltava samalta vaiheelta kuin hidastuskoskettimelle tuleva jännite. Yksivaiheisissa lähdöissä, joissa päävirtapiiri kytketään porraskäyttöautomaatin kautta, on ohjaus kytkettävä samalle sulakkeelle kuin päävirta

HÄMÄRÄKYTKIN

THEBEN LUNA 108 PLUS AL



Jännitteenvälvointa ENTES GKRC-02F 400V



DIN KOJEET

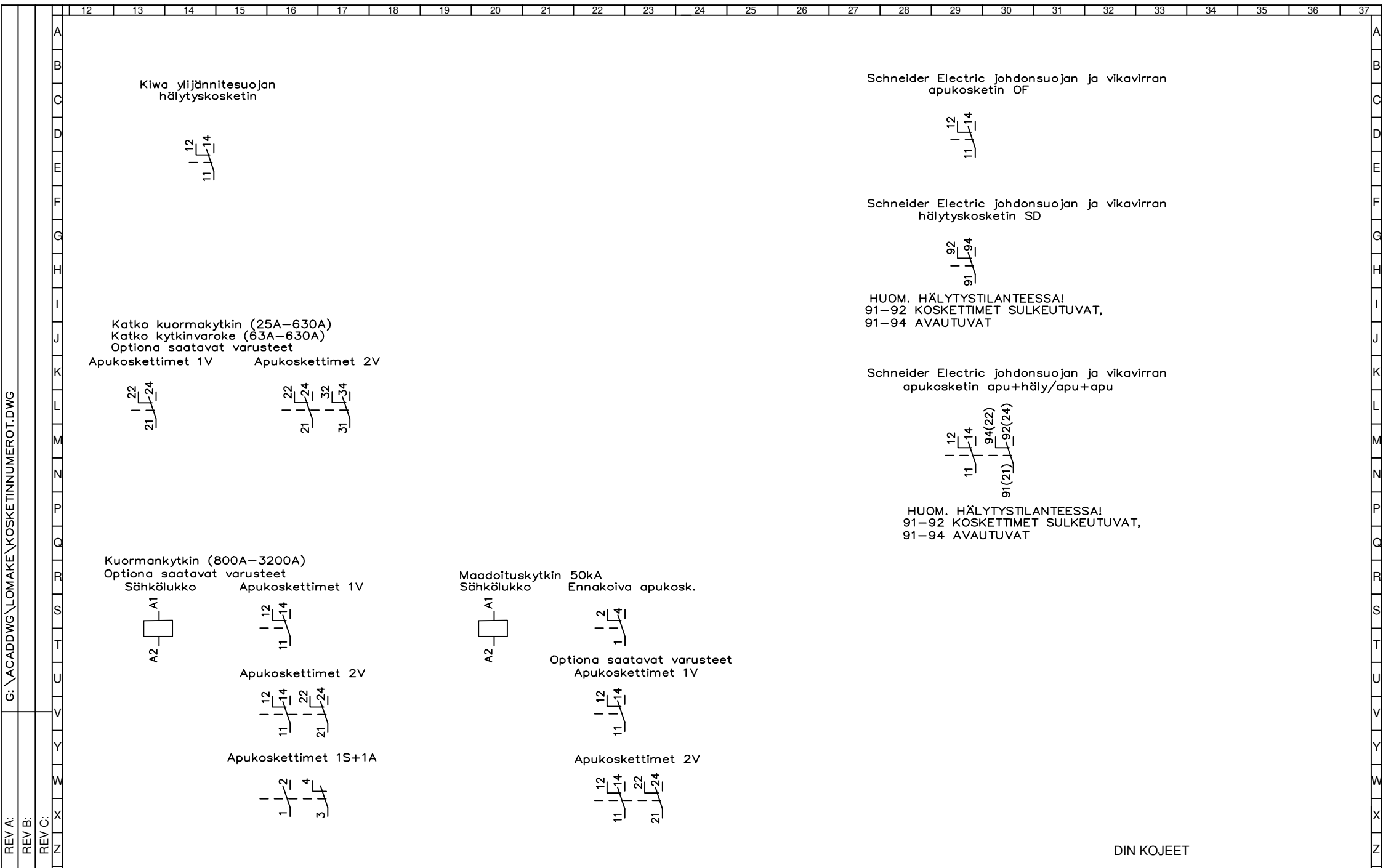
G:\ACADDWG\LOMAKE\KOSKETINNUMEROT.DWG

REV A:
REV B:
REV C:

NORELCO

PL 28, 57201 SAVONLINNA
PUH:015-5767 70
FAX:015-5767 710
WWW.NORELCO.FI

TUNNUS:	NORELCO	RAKENNE:		TAAJUUS:	Hz	KOTEL.LUOKKA:	IP	VALM.NRO:	
KOHDE:	KOSKETINNUMEROT	SYVYYS:	mm	JAKELUJARJ:		EMC-YMPÄRISTÖ:	A TAI B	PROJ. NRO:	
TILAAJA:		NIM.ER.JÄNN. Ui:	V	OSASTOINTIMUOTO:		KYTKENTÄMENET.:		PIIR. NRO:	
		NIM.VIRTA In:	A	SUOJAUS SÄHKÖISKULTA:		SUUNN:	MPä	PVM:	21.1.2021
		TERM.KEST.lcw:	kA	SUOJAMAAD.,KOTELOINTI		TARK:		SUHDE:	
		DYN.KEST lpk:	kA			HYV:		SIVU NRO:	3/4



G:\ACADDWG\LOMAKE\KOSKETINNUMEROT.DWG

REV A:
REV B:
REV C:



PL 28, 57201 SAVONLINNA
PUH:015-5767 70
FAX:015-5767 710
WWW.NORELCO.FI

TUNNUS:	NORELCO	RAKENNE:		TAAJUUS:	Hz	KOTEL.LUOKKA:	IP	VALM.NRO:	
KOHDE:	KOSKETINNUMEROT	SYVYYS:	mm	JAKELUJARJ:		EMC-YMPÄRISTÖ:	A TAI B	PROJ. NRO:	
TILAAJA:		NIM.ER.JÄNN. Ui:	V	OSASTOINTIMUOTO:		KYTKENTÄMENET.:		PIIR. NRO:	
		NIM.VIRTA In:	A	SUOJAUS SÄHKÖISKULTA:		SUUNN:	MPä	PVM:	21.1.2021
		TERM.KEST.lcw:	kA	SUOJAMAAD.,KOTELOINTI		TARK:		SUHDE:	
		DYN.KEST lpk:	kA			HYV:		SIVU NRO:	4/4

DIN KOJEET