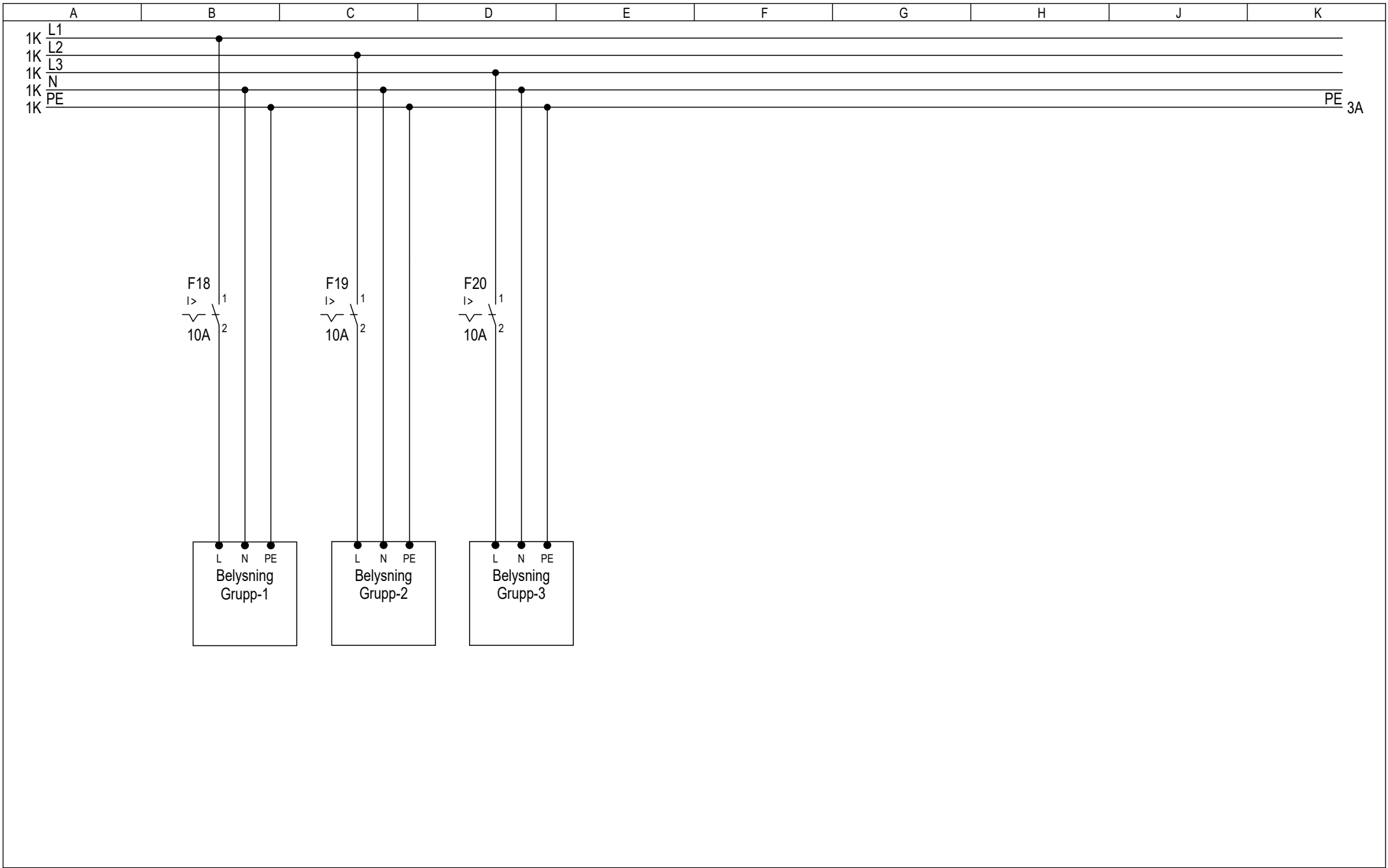


Exempelritning

Elschema för träslöjdsal i grundskola:
 Kontakta oss om ni vill ha ett
 elschema anpassat specifikt efter
 era förutsättningar och behov.

Kraft & Matningskrets för träslöjdsal (Inkommande Mtn.)		Frågor eller funderingar? Kontakta oss på: Tele: 0702703077 Mejl: Info@avaelectro.se	AVA Electro AB www.avaelectro.se		KONST.	DATUM	NÄSTA BLAD	BLAD
					C-Caroli	2025	2	1
					GRANSKAD	UTGÅVA	RITN.NR	
						V1.3		



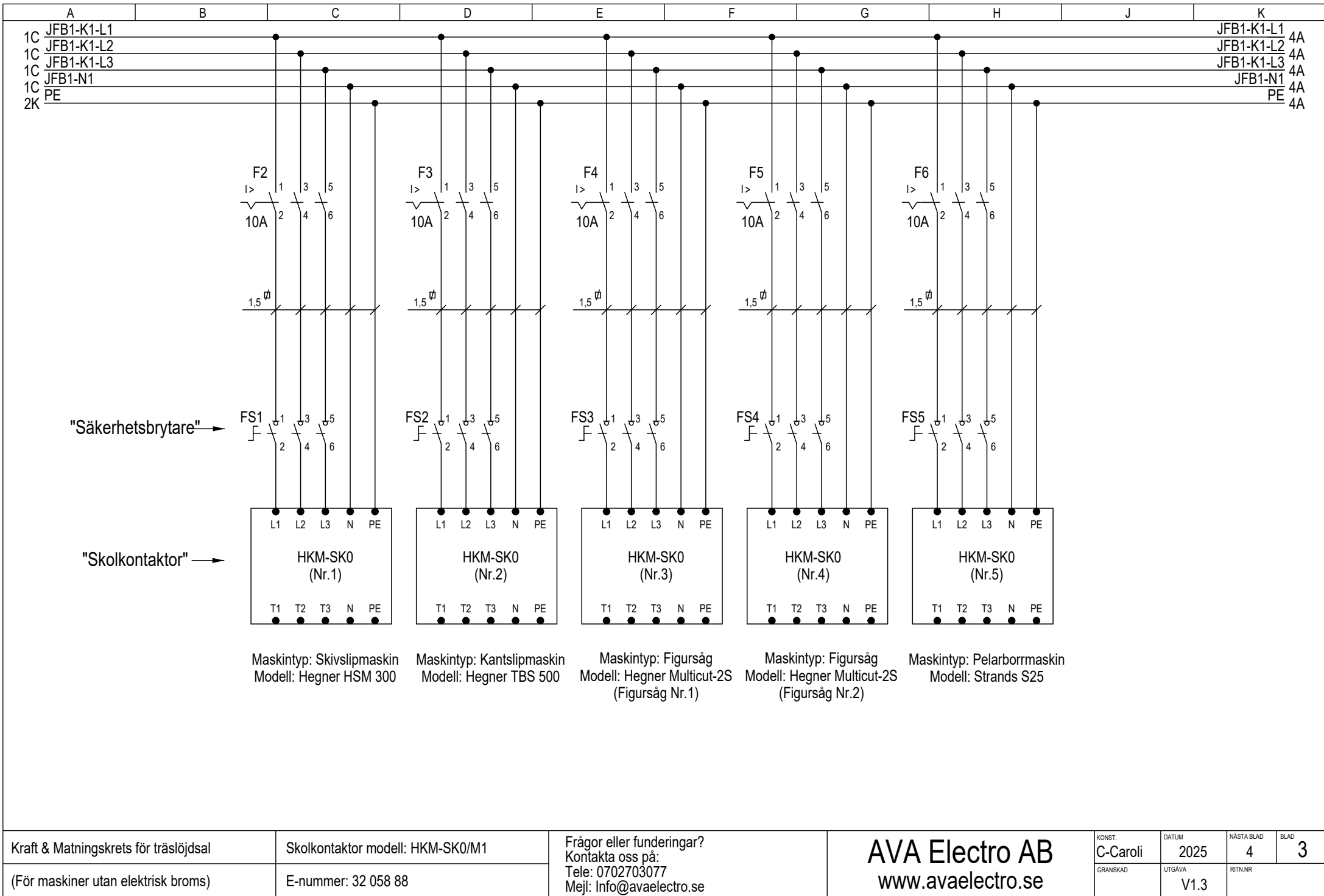
Kraft & Matningskrets för träslöjdsal
(Permanent Mtn.)

OBS! Ej under jordfelsbrytare

Frågor eller funderingar?
Kontakta oss på:
Tele: 0702703077
Mejl: Info@avaelectro.se

AVA Electro AB
www.avaelectro.se

KONST. C-Caroli	DATUM 2025	NÄSTA BLAD 3	BLAD 2
GRANSKAD	UTGÅVA V1.3	RITN.NR	



Kraft & Matningskrets för träslöjdsal

Skolkontaktor modell: HKM-SK0/M1

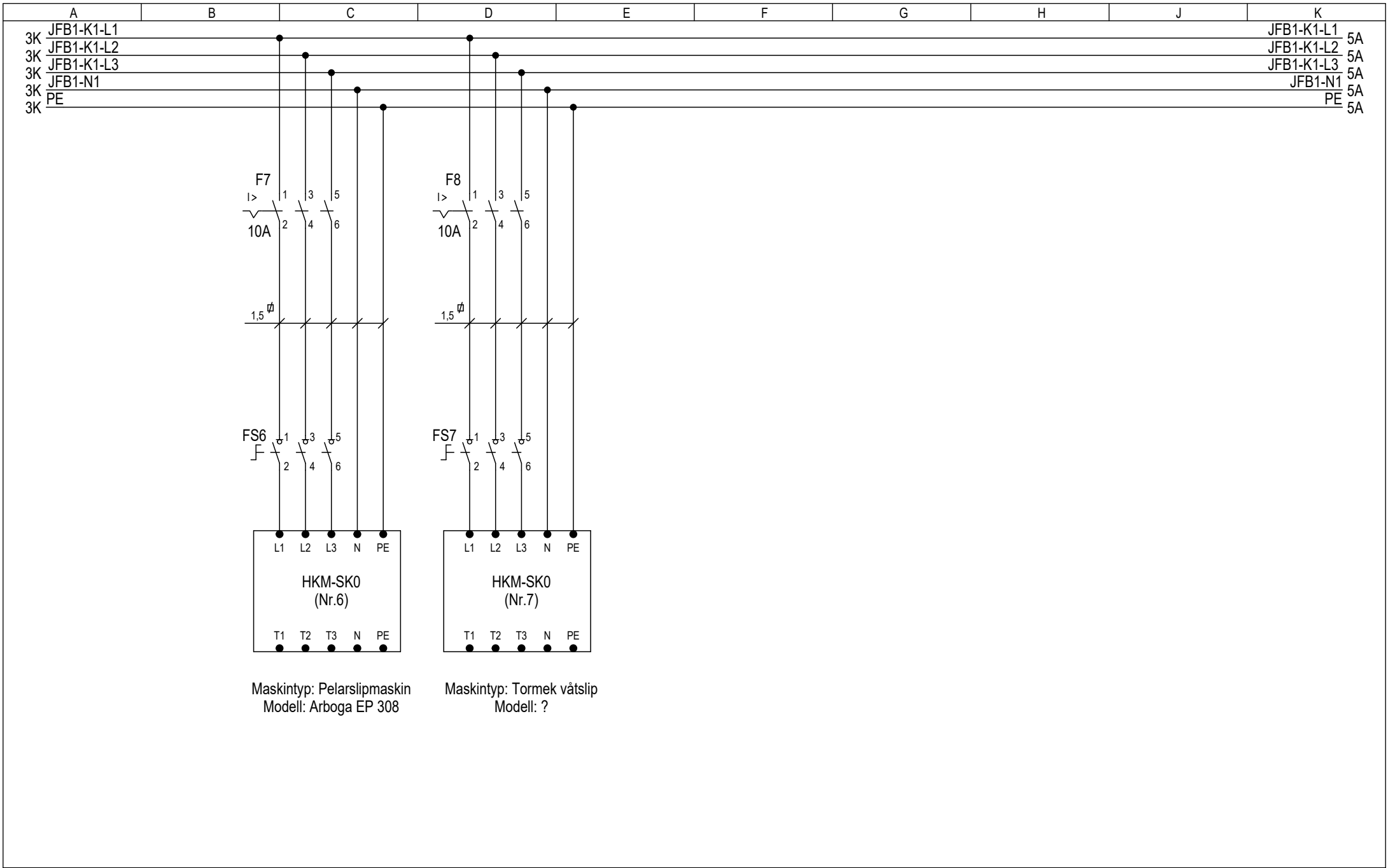
Frågor eller funderingar?
 Kontakta oss på:
 Tele: 0702703077
 Mejl: Info@avaelectro.se

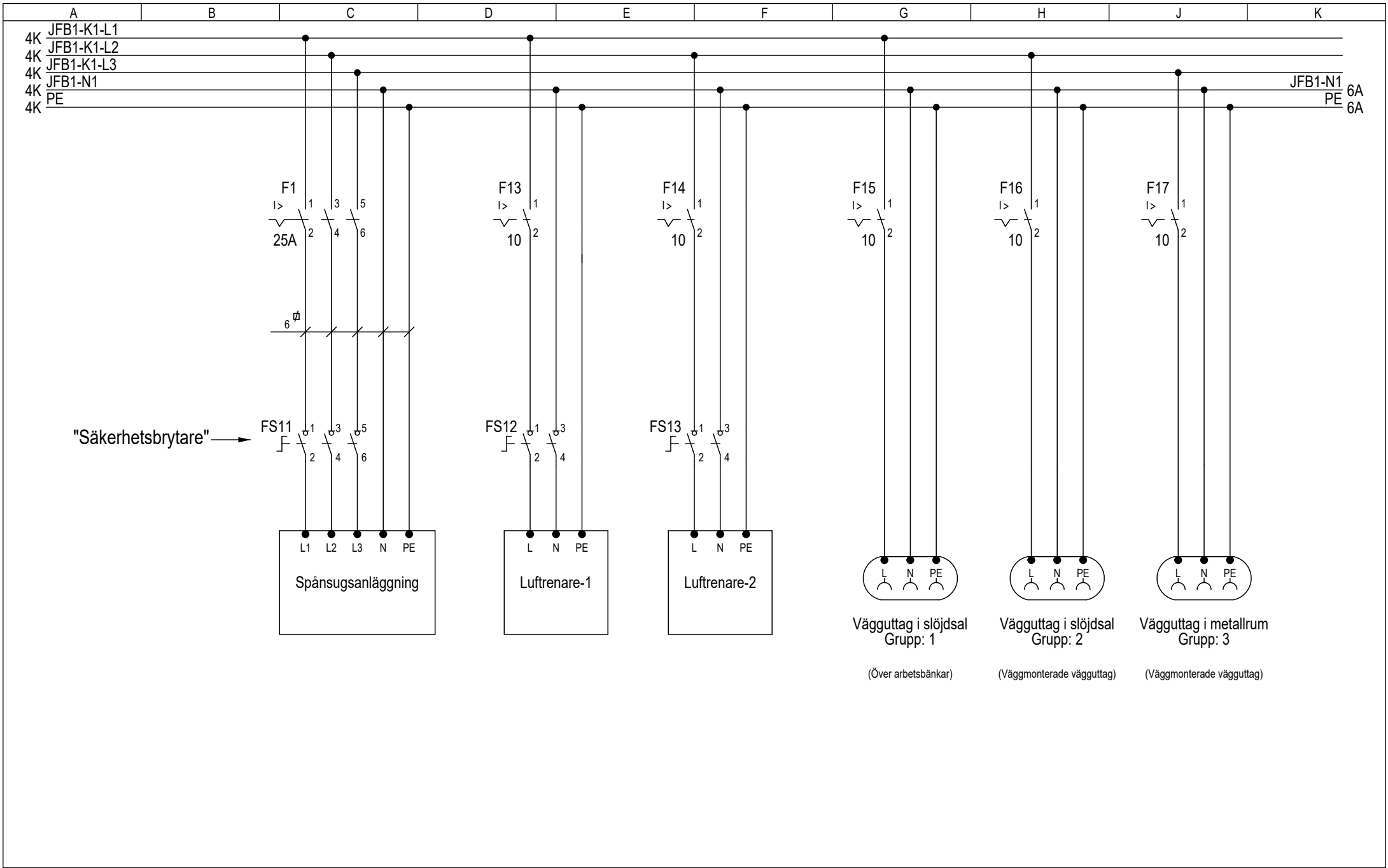
AVA Electro AB
 www.avaelectro.se

KONST. C-Caroli	DATUM 2025	NÄSTA BLAD 4	BLAD 3
GRANSKAD	UTGÅVA V1.3	RITN.NR	

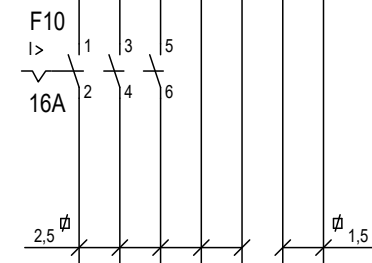
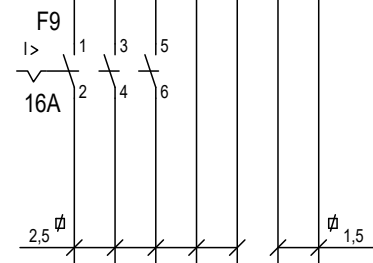
(För maskiner utan elektrisk broms)

E-nummer: 32 058 88

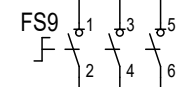
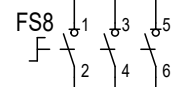




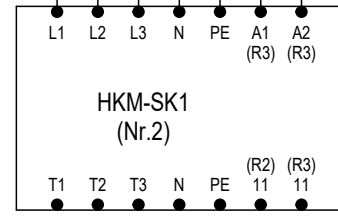
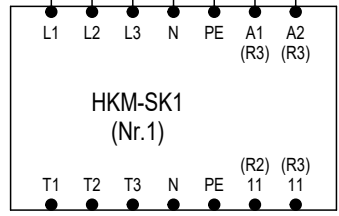
A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	
1D	JFB1-L1								JFB1-L1	8A
1D	JFB1-L2								JFB1-L2	8A
1D	JFB1-L3								JFB1-L3	8A
5K	JFB1-N1								JFB1-N1	8A
5K	PE								PE	7A
8D	K1-A1									
8D	K1-A2									



"Säkerhetsbrytare" →



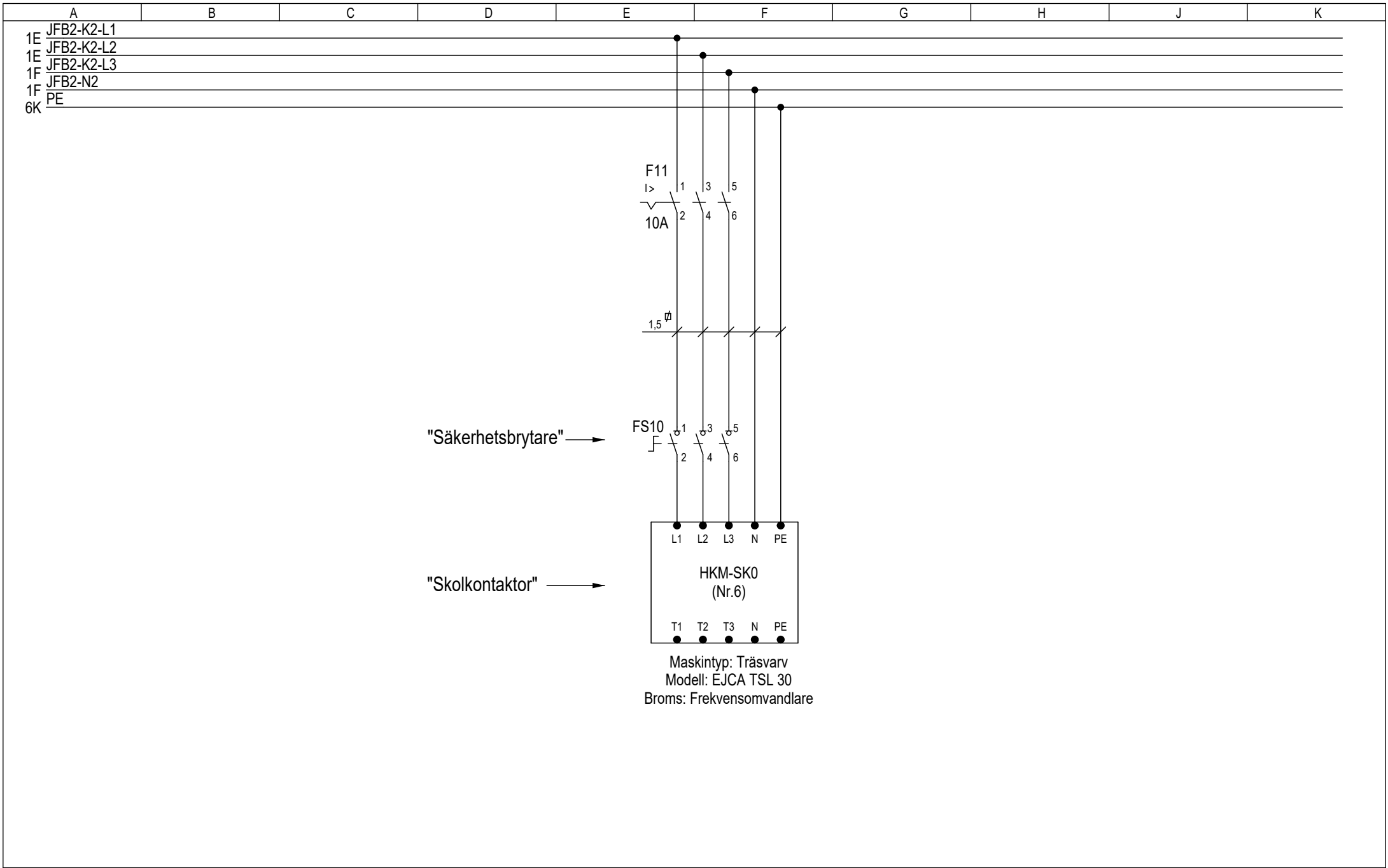
"Skolkontaktor" →



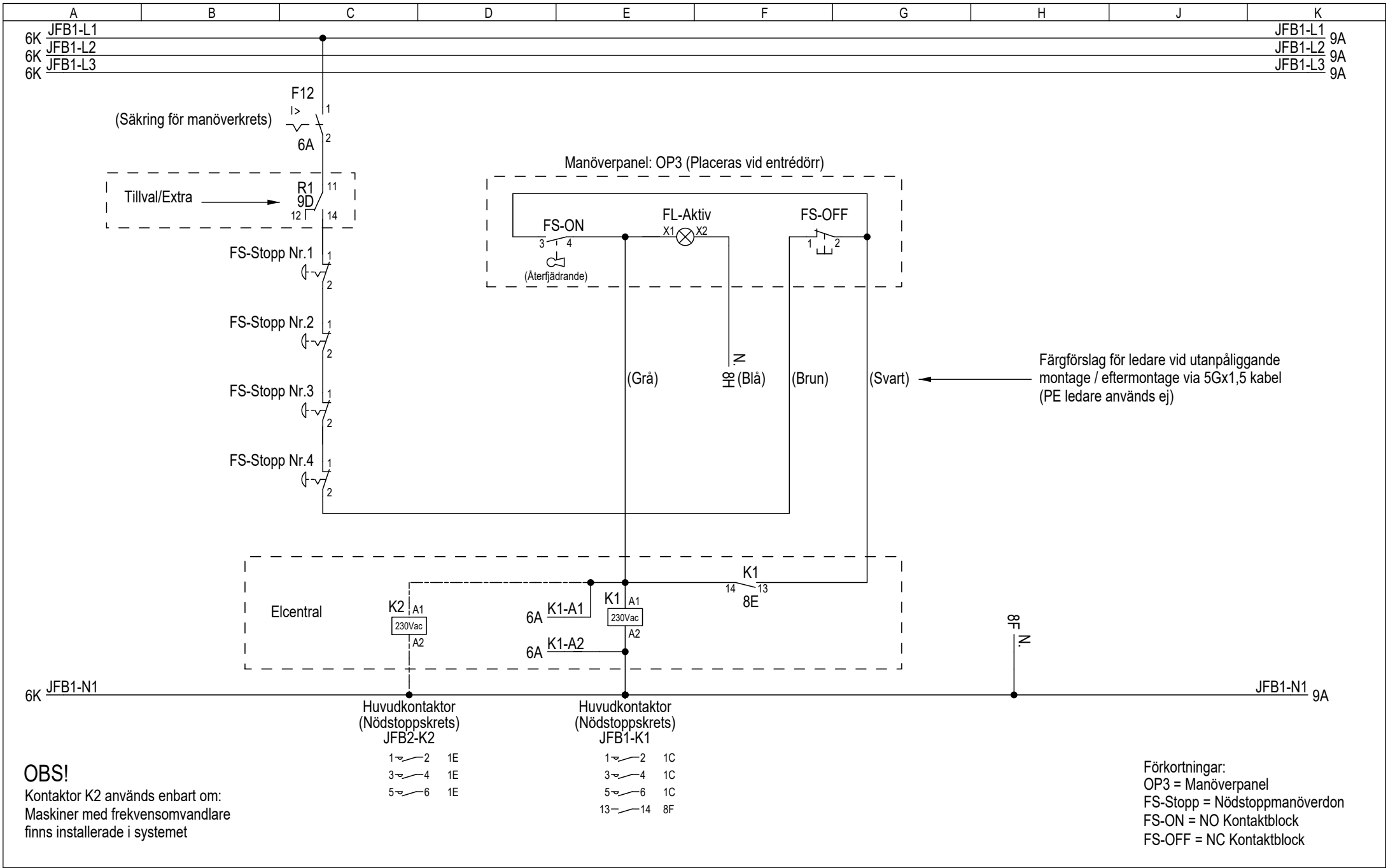
Maskintyp: Bandsåg
 Modell: EJCA BS500
 Broms: Elektrisk

Maskintyp: Rikt & Planhyvel
 Modeller:
 EJCA L38
 WoodMizer MP160
 Broms: Elektrisk

Kraft & Matningskrets för träslöjdsal (För maskiner med elektrisk broms)	Skolkontaktor modell: HKM-SK1	Frågor eller funderingar? Kontakta oss på: Tele: 0702703077 Mejl: Info@avaelectro.se	AVA Electro AB www.avaelectro.se	KONST. C-Caroli	DATUM 2025	NÄSTA BLAD 7	BLAD 6
	E-nummer: 32 057 24			GRANSKAD	UTGÅVA V1.3	RITN.NR	



Kraft & Matningskrets för träslöjdsal	Skolkontaktor modell: HKM-SK0/M1	Frågor eller funderingar? Kontakta oss på: Tele: 0702703077 Mejl: Info@avaelectro.se	AVA Electro AB www.avaelectro.se	KONST. C-Caroli	DATUM 2025	NÄSTA BLAD 8	BLAD 7
(För maskiner med frekvensomvandlare)	E-nummer: 32 058 88			GRANSKAD	UTGÅVA V1.3	RITN.NR	

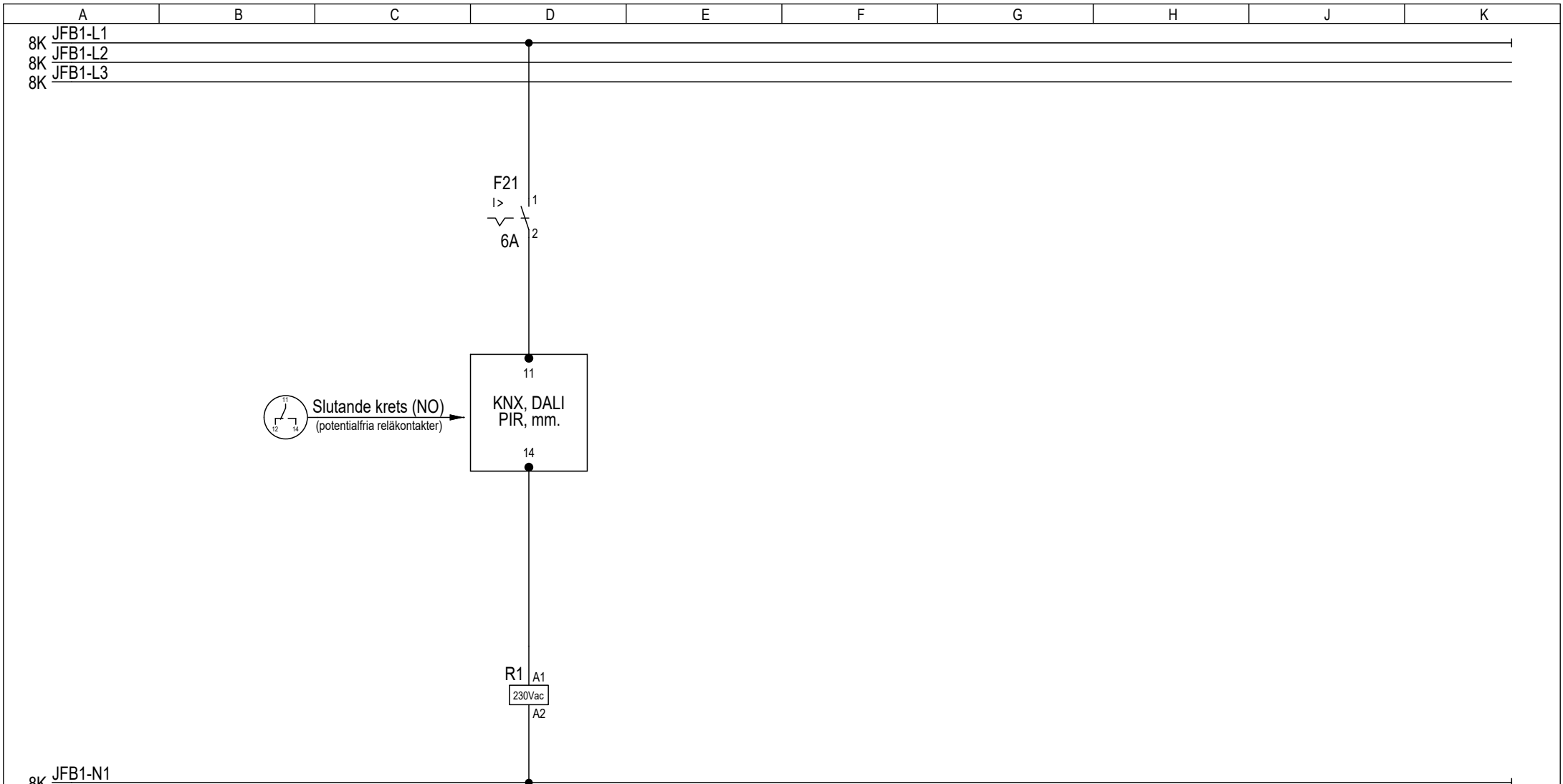


Kraft & Matningskrets för träslöjdsal
(Manöverskrets för träslöjdsal)

Frågor eller funderingar?
Kontakta oss på:
Tele: 0702703077
Mejl: Info@avaelectro.se

AVA Electro AB
www.avaelectro.se

KONST. C-Caroli	DATUM 2025	NÄSTA BLAD 9	BLAD 8
GRANSKAD	UTGÅVA V1.3	RITN.NR	



Slutande krets (NO)
(potentialfria reläkontakter)



Signalrelä
Manöver: Belysningskrets
Via närvarosensor:
14 — 11 8C
12 —

Resonemang gällande R1:

Manöver- och nödstoppskretsen av-aktiveras i samma ögonblick som slöjdsalens belysningskrets av-aktiveras. (via R1)

Med detta utförande säkerställs att slöjdsalens manöverkrets automatiskt fränkopplas när lokalen är obemannad, vilket i sin tur reducerar onödig belastning och energiförbrukning, förlänger livslängden på de anslutna elektriska apparaterna samt bidrar till en ökad elsäkerhet för både lärarna och eleverna i skolmiljön.

Kraft & Matningskrets för träslöjdsal (Med närvaromanöver via belysningskrets)		Frågor eller funderingar? Kontakta oss på: Tele: 0702703077 Mejl: Info@avaelectro.se	AVA Electro AB www.avaelectro.se	KONST. C-Caroli	DATUM 2025	NÄSTA BLAD 10	BLAD 9
		GRANSKAD		UTGÅVA V1.3	RITN.NR		

