

Exempelritning:

Elschema för träslöjdsal i grundskola

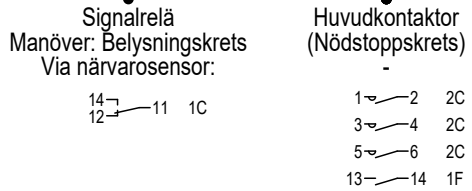
Färgförslag för ledare vid utanpåliggande montage / eftermontage via 5Gx1,5 kabel (PE ledare används ej)

Ref.
 Extern manöversignal från t.ex. belysningskrets, brandlarm, mm.
 OBS! Säkerställ så manöver spänningen ligger under samma JFB grupp.
 Alternativt:
 Separera/isolera R1(A2) från JFB1-N.

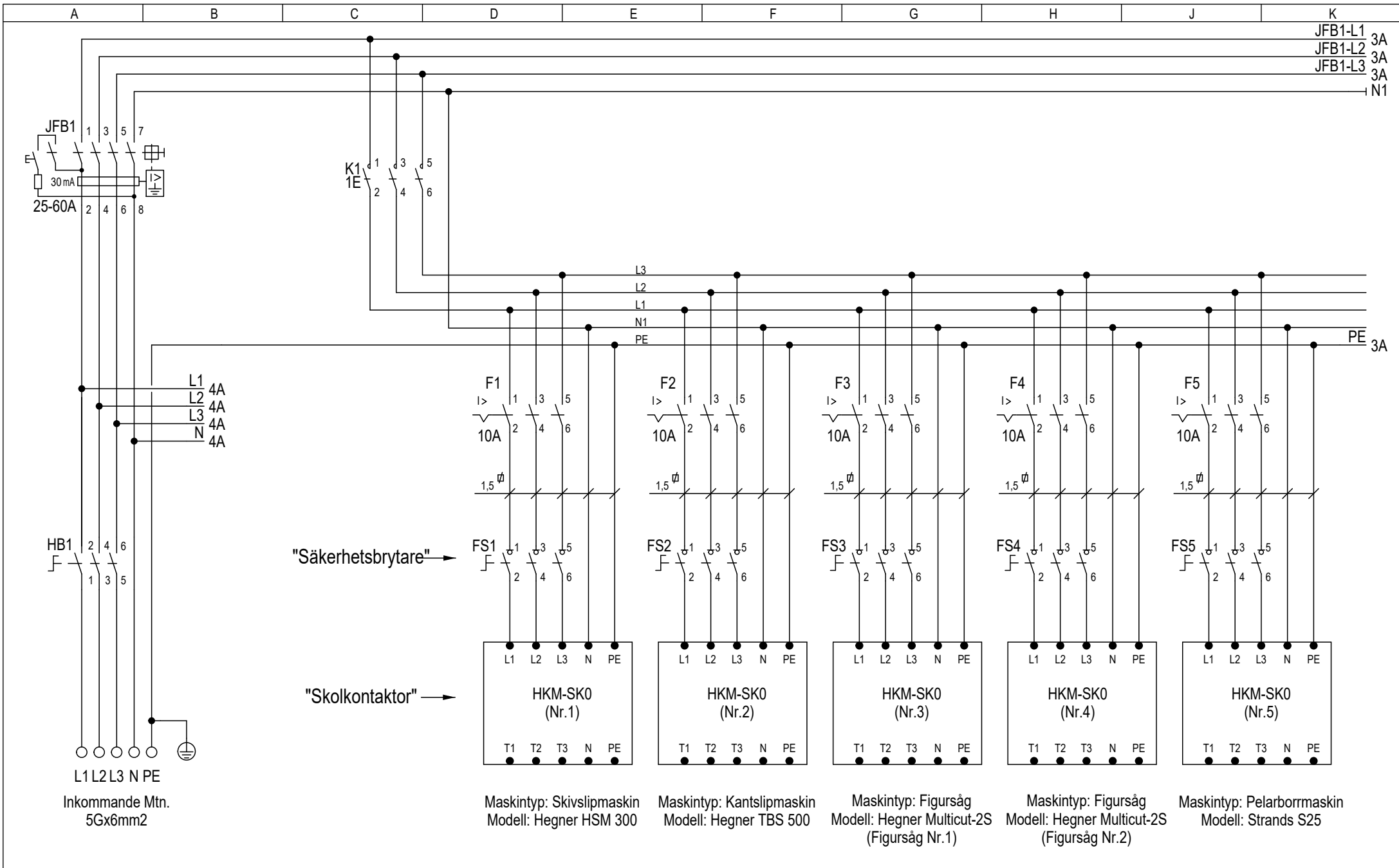
Resonemang gällande R1:

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

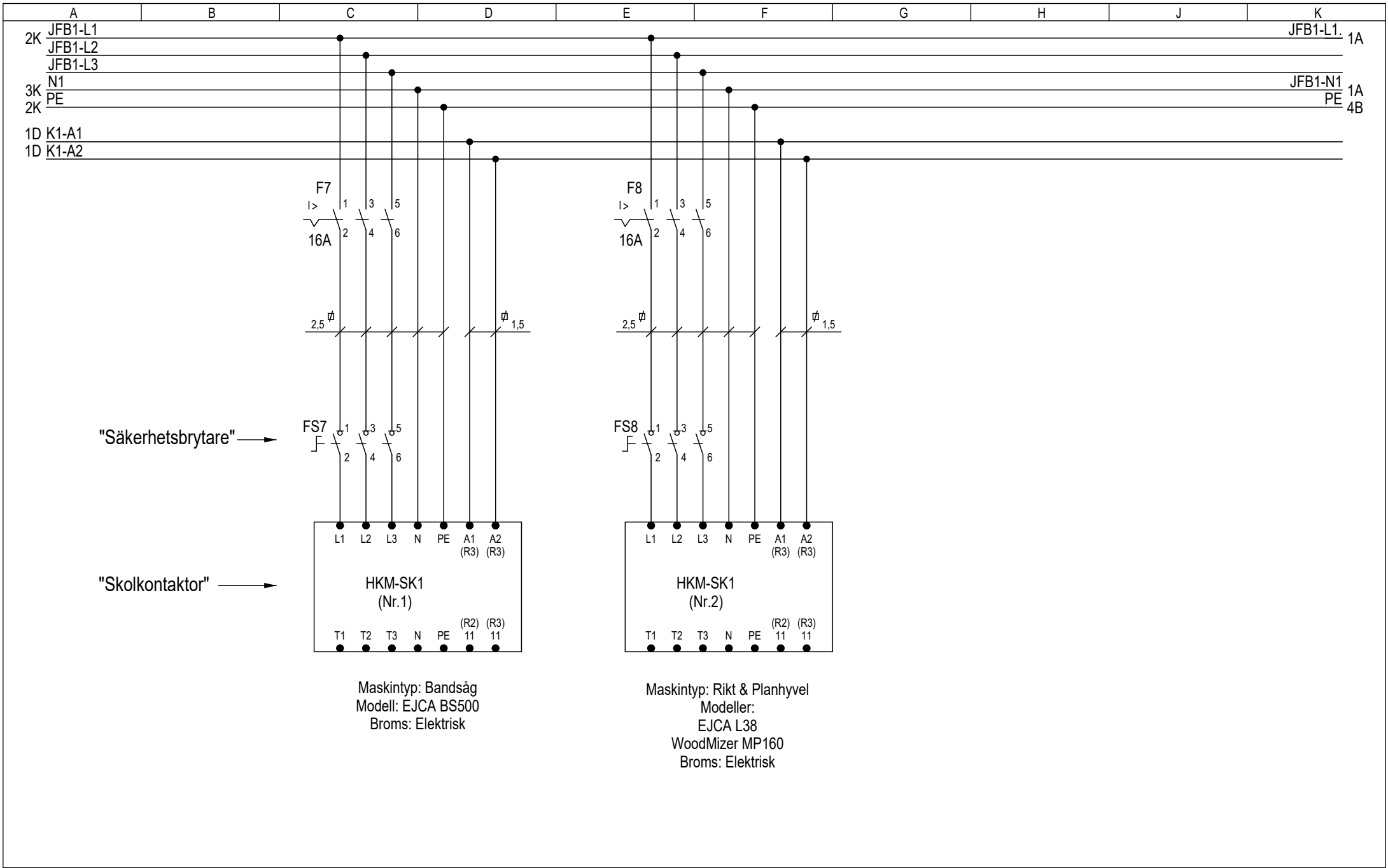
□ Med detta utförande säkerställs att slöjdsalens manöverkrets automatiskt fränkopplas när lokalen är obemannad, vilket i sin tur reducerar onödig belastning och energiförbrukning, förlänger livslängden på de anslutna elektriska apparaterna samt bidrar till en ökad elsäkerhet för både lärarna och eleverna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



Förkortningar:
 OP3 = Manöverpanel
 FS-Stopp = Nödstoppmanöverdon



Kraft & Matningskrets för träslöjdsal (För maskiner utan elektrisk broms)	Skolkontaktor modell: HKM-SK0/M1	Frågor eller funderingar? Kontakta oss på: Tele: 0702703077 Mejl: Info@avaelectro.se	AVA Electro AB www.avaelectro.se		KONST.	DATUM	NÄSTA BLAD	BLAD
	E-nummer: 32 058 88				C-Caroli	2025	3	2
					GRANSKAD	UTGÅVA	RITN.NR	
						V1.2		



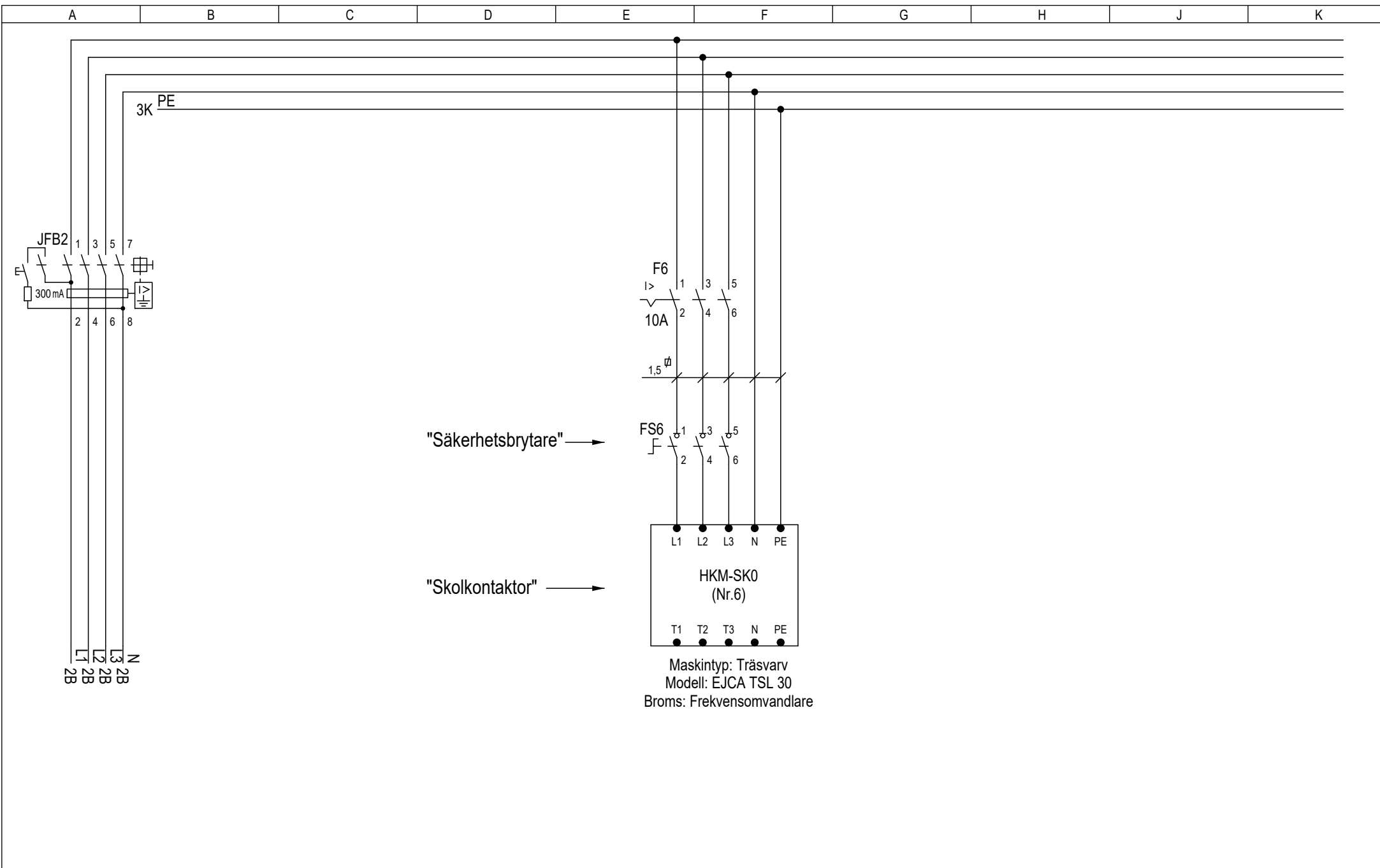
Kraft & Matningskrets för träslöjdsal
(För maskiner med elektrisk broms)

Skolkontaktor modell: HKM-SK1
E-nummer: 32 057 24

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 V1.2	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	BLAD 4
(För maskiner med frekvensomvandlare)	E-nummer: 32 058 88			GRANSKAD	UTGÅVA V2*	RITN.NR	