



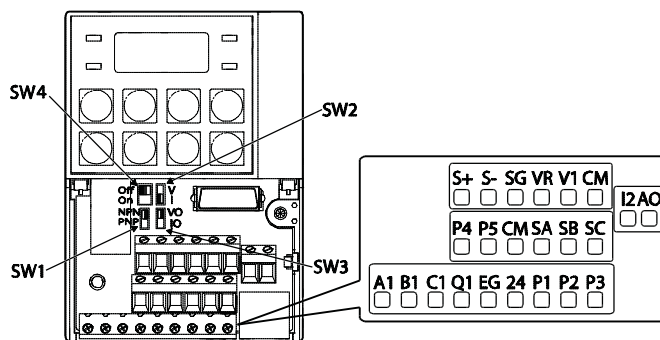
Řídící jednotka rotačního tepelného výměníku

LSLV S100/REG

Vstupní napětí 1x230V (0.4~2,2kW)		0004	0008	0015	0022
Výkon motoru	HP	0.5	1	2	3
	KW	0.4	0.75	1.5	2.2
Výstup	Jmenovitý proud [A]	2.5	5.0	8.0	11.0
	Výstupní frekvence	0 - 400 [Hz]			
	Výstupní napětí	3 fázové 200 - 240 V			
Vstup	Napětí	1 fázové 200 - 240 VAC (-15% - +10%)			
	Vstupní frekvence	50 - 60 [Hz] (±5%)			
	Jmenovitý proud [A]	2.0	5.8	7.5	11.0

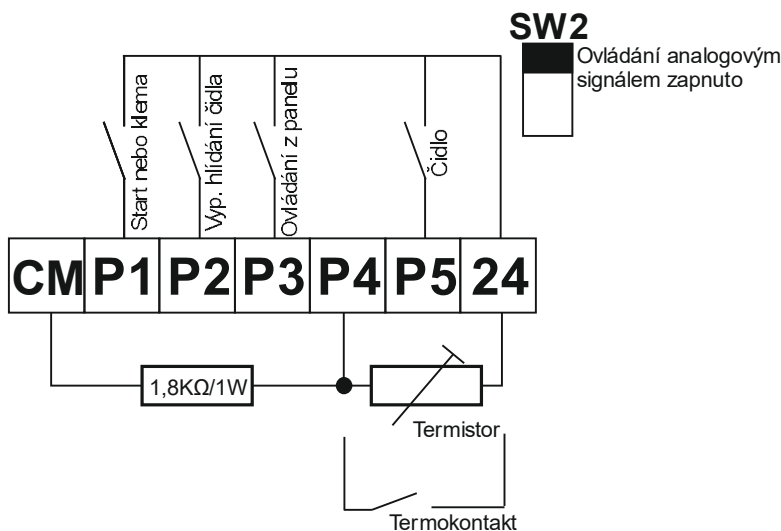
Chlazení	Nuceným oběhem vzduchu
Krytí	IP 20 / IP66
Provozní teplota	IP20: - 10 ~ 50°C IP66: -10 ~ 40°C
Skladovací teplota	-20°C ~ 65°C
Relativní vlhkost	Max. 90% (nekondenzující)
Nadmožská výška / vibrace	Max. 1,000m, 5.9m/sec ² (0.6G)
Umístění	V bezprašném prostředí, neobsahujícím agresivní plyny a tekutiny, v prostředí, kde nedochází ke kondenzaci tekutin a atmosférické vlhkosti.

Řídicí svorkovnice měniče



Přepínač	Popis
SW1: NPN/PNP přepínač	SW3: Přepínač napětový / proudový výstup
SW2: Přepínač: zapnutí / vypnutí analogovým signálem pod 0,5V	SW4: RS 485 koncový odpor

Svorkovnice: Schéma svorkovnice se nachází na zadní straně krytu řídicí svorkovnice



Typ	Symbol	Název	Popis	
Vstupní signál	Digitální	P1	Vstup Start	Start/Stop měniče. V případě ovládání analogovým signálem je třeba proklemovat P1-24!
		P2	Vstup vypnutí čidla	Pokud není k měniči připojeno čidlo otáček, proklemujte svorky P2-24.
		P3	Vstup Auto/Local ovládání	Aktivaci P3-24 dojde k přepnutí do ovládání z operátorského panelu. Start/Stop a nastavení žádané frekvence se provádí tlačítky na panelu.
		P4	Vstup termistoru/termokontaktu	Pokud není k měniči připojen termistor nebo termokontakt, proklemujte svorky P4-24.
		P5	Vstup čidlo	Čidlo otáček připojte na svorky P5-24.
	Analogový	24 / P24	Vnitřní zdroj 24V DC	Max. výstupní proud 150mA
		VR	Vnitřní zdroj (+)	Napájecí napětí pro analogový vstup: Max. výstup +12V, 100mA
		V1	Napětový vstup	Napětový vstup -10~10V / Unipolar 0 ~ +10[V], Biopolar (-10[V] ~10[V])
	Bezpečnost	CM	Společná svorka	Společná svorka analogových vstupů
		SA	Bezpečnostní vstup A	SA+SB připojeny k SC: normální provoz
Výstupní signál	Analogový	SB	Bezpečnostní vstup B	SA nebo SB odpojen od SC: odpojeno nap. motoru – bezpečnostní stop
		SC	Napájení	DC 24V / 25mA
	Digitální	A0	Analogový výstup	Výstupní frekvence. Přepínač SW3: volba U/I výstup - 0~10V / Max. výst.napětí : 12V / Max. 10mA - 0~20mA / Max. výst. proud 24mA
		Q1	Progr.digit.výstup (ot. kolektor)	DC 26V, méně než 100mA
EG		Spol. svorka pro ot. kolektor	Společná svorka pro otevřený kolektor	
	A1, B1, C1	Programovatelné relé	Programovatelné relé (méně než AC250V 1A, DC30V 1A)	