

Regulátor výkonu T6 Intelligent Digital Display SCR

Funkce:

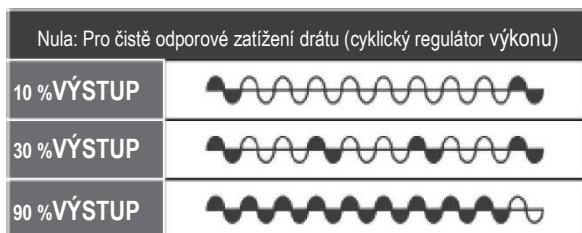
- Digitální nastavení
- Režimy více výstupů: Řízení nulového cyklu, Řízení fáze, Limit proudu, Konstantní proud, Konstantní napětí, Typ detekce, DC výstup
- Jmenovitý proud 28A-1200A
- Podpora komunikace RS-485

Před instalací se ujistěte, že je nosnost v kontextu výpočtu SCR:

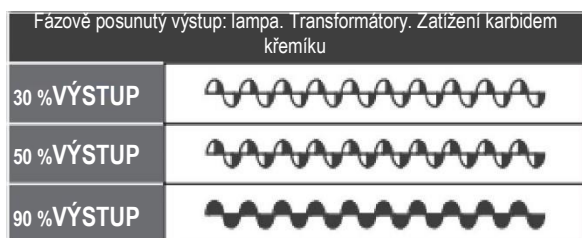
(Jednofázové): zátěž (KW) / Napětí (V) = ampér (A) * (1,15) = měl by být použit zesilovač SCR (A)

(Třífázové): [zátěž (KW) / Napětí (V)] / 3 = ampér (A) * (1,15) = měl by být použit zesilovač SCR (A)

Výstupní průběh



Stav výstupu	Celá vlna jako jednotka. Žádná púlvlnná složka. Nevytváří rušení. Výstupní ampérmetr cvaká.
Zatížení	Pevný topný drát odporového drátu (není určeno pro ovládání osvětlení. Indukční zátěž)
Pro příležitosti	Termostat, klimatizace, pec pro tepelné zpracování. Pečící pec. Vytlačovací stroj



Stav výstupu	Lineární vynikající stabilita výstupu. Ampérmetr se netřese. Přesnost výstupu 0,1 %, bez rušení.
Zatížení	Odporový topný drát. Změna typu ovládání osvětlení zátěže, indukční zátěž, drastická změna Infračervená lampa. Karbid křemíku
Pro příležitosti	Může omezit maximální výstupní proud. V důsledku změn napětí nebo zátěžového proudu se zvyšuje automatické vypínání v mezích malého výkonu

Pokyny pro konfiguraci regulátoru výkonu

Svorky R/S/T
Hlavní napájení
AC 180-480V
LED instruované
světlo

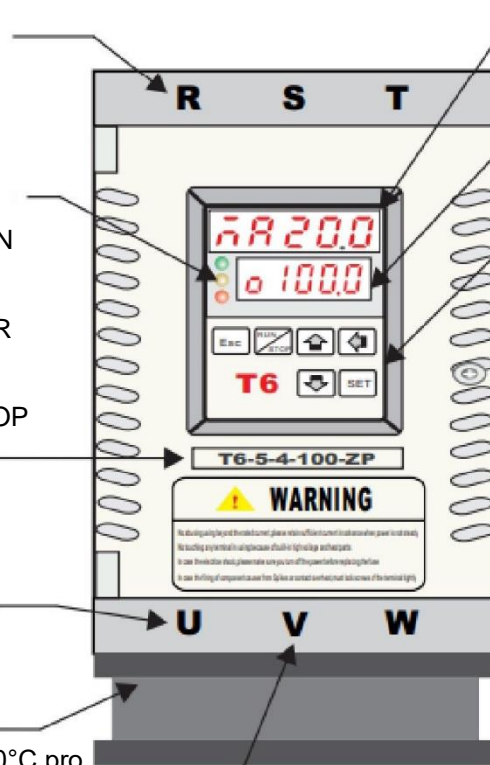
-  Kontrolka RUN
(spuštění)
-  Kontrolka ERR
(chyba)
-  Kontrolka STOP

Režim
Model s označením
napětí

Terminál U/V/W
Zátěžový terminál

Chlazení. Větrák
45°C pro spuštění .40°C pro
zastavení

Multifunkční ovládací svorky



Obrazovka
Zobrazení vstupních hodnot,
příkazů a abnormálního stavu

Zobrazení výstupních hodnot,
příkazů a abnormálního stavu

Nastavení

-  **Esc** Okamžité načtení anomálie
-  **RUN**
STOP (Manuální) režim ovládání
klávesnicí Start/Stop
-  Přidat / zvýšit
(Číselné / funkční změny)
-  Odečíst / snížit (numerické /
funkční změny)
-  Úprava pohybové klávesy
-  **SET** Dokončení nastavení
tlačítkem Enter

Symbol	Popis funkce svorky	
R	Svorka hlavního obvodu	
S	Hlavní výstupní výkon: rozsah AC180V - 480V	
T	1 Ø Typ: R/S	3 Typ Ø: R / S / T
U	Svorka hlavního obvodu	
V	Výstup regulátoru výkonu: Další zatížení	
w	1 Typ Ø: U / V	3 Typ Ø: U / V / W
AC1	Pomocná síla	
AC2	Vstup ovládání:	Typ T6 AC220V±10% T7 Typ AC85V-265V
COM	Zkrat COM / RUN. Svítí kontrolka startu RUN	
RUN	Zahájení kontaktu: Otevřený COM / RUN. Pro zastavení stavu svítí STOP	
+10V	Výstup napětí DC 10V	
IN+	Vstup analogového signálu: % vstupu odpovídá % výstupu	
IN-	Režim: 0~20mA/4-20mA/DC0~5V/DC 1~5V/DC0~10V/DC2-10V Výběr vstupního režimu: ze změn konfigurace softwaru	
E3	Externí regulátor potenciometru omezuje maximální výstupní výkon %	
E2	Správný příklad: maximální výkon je omezen na 80 % odpovídající vstupní a výstupní křivky	
E1	<p>----- Vstupní křivka ————— Výstupní křivka</p>	
ALM	Společný	Alarmový výstup
ALO	Otevřený	Došlo k poruše regulátoru výkonu z důvodu Kontaktní akce
ALC	Zavřený	Dojde k poplachovému stavu ALM / ALO zkrat
D+	Modbus Rs485 Může být maximálně 32 souběžných připojení 1200M	
D-		