

SOFTSTARTÉRY

VersiStart II ...-3,5...16

Vlastnosti:

- softstartér s řízením napětí ve dvou fázích
- mikroprocesorové řízení
- optimalizovaný plynulý rozběh
- proudové a momentové omezení během rozběhu
- snadná montáž zacvaknutím na standardní 35 mm nosnou lištu
- integrované překlenovací relé bypassu
- nastavení parametrů pomocí tří potenciometrů
- není vyžadován vstup řídicího napětí
- není zapotřebí síťový nulový vodič (N)
- ekonomicky výhodná náhrada spouštěcích přepínačů Y/D (hvězda-trojúhelník)
- kompaktní konstrukce, šířka krytu 45 mm
- stupeň krytí IP20



Soft Starter VS II ... -3,5...16

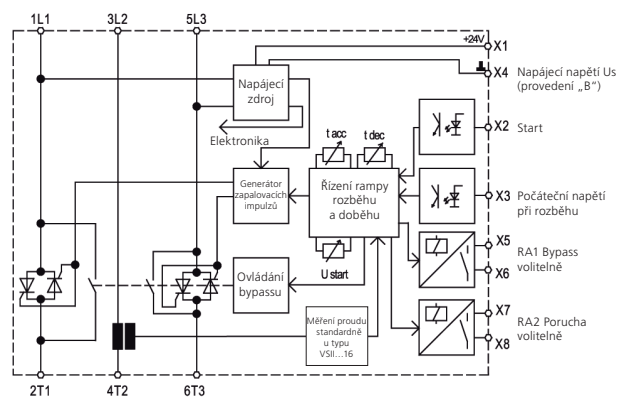
Funkce:

- plynulý rozběh a doběh
- bezpotenciálový řídicí vstup pro plynulý rozběh a doběh
- 3 nezávisle nastavitelné parametry
doba rozběhu, velikost počátečního napětí při rozběhu, doba doběhu
- Volitelný „boost-start“ *
- bezpotenciálové výstupní kontakty relé pro signalizaci provozního stavu
– silové prvky ve fázích překlenuty (bypass) po dokončení rozběhu
– porucha (volitelně)

Volitelné možnosti:

(na vyžádání)

- síťové napětí 230 V a 480 V
- široký rozsah síťového napětí 200–480 V s externím napětím pro napájecí zdroj U_s 24 V DC (provedení B)
- signalizační kontakt (I) bypass a porucha
- vstup od teplotního čidla motoru PTC (I)
- řízení proudu (standardně u typu VS II 400-16) (I)
- monitorování teploty chladiče
- zapojení $\sqrt{3}$ (uvnitř trojúhelníku) - úspora nákladů díky možnosti volby softstartéru s menším jmenovitým výkonem



Typické aplikace:

Pohony dveří a bran
čerpadla
ventilátory

dmychadla
dopravníky
transportní systémy

montážní linky
strojírenské aplikace

* Pro rozběh zařízení s velkým momentem setrvačnosti nebo třením je po startu v době 0,1 – 1 s na výstupních svorkách napěťový impuls cca 80 % jmenovitého napětí, proudové omezení neaktivní, teprve poté začíná plynulý rozběh s nastaveným rozběhovým napětím po nastavené rozběhové rampě.