

Návod pro omezovač startovacího proudu CONE-SOFT1-DIN



Modul je určen pro omezení startovacího proudu výkonných transformátorů spínaných zdroji do stálého příkonu 3600W napájených střídavým proudem. Modul má instalován pevně NTC prvek pro omezení startovacího proudu, který se po 3s vyřadí z obvodu sepnutím kontaktů relé.

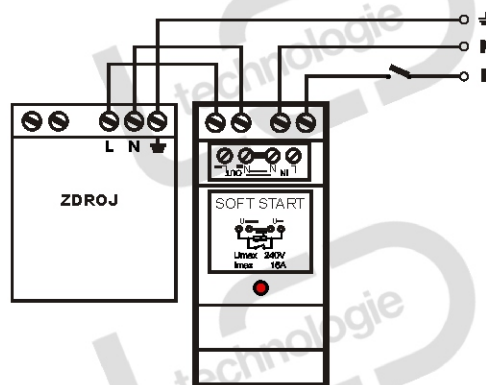


SCHÉMA ZAPOJENÍ
PRO OMEZENÍ STARTOVACÍHO
PROUDU ZDROJE

Zapojení modulu se provede vřazením před výkonný zdroj za spínač zdroje (viz schéma zapojení). Přívod od spínače (napájení) je na svorkách L a N. Výstup na výkonný zdroj je na svorkách L1 a N1. Zapojení viz schéma zapojení. Po sepnutí spínače je napájení ovládaného zdroje připojeno přes NTC prvek v modulu, který omezí startovací proud. Po 3s sepne relé, které zapojí ovládaný zdroj přímo na napájecí napětí. Sepnutí relé je indikováno rozsvícením červené indikační LED na předním panelu.

Technické parametry:

Max. Spínané napětí	240V/AC
Max. Spínaný proud	16A
Max. Kapacitní zátěž	240uF
Opakovatelné sepnutí	4x za minutu
Průchozí odpor NTC	16 ohmů
Spínací prvek	relé
Zpoždění sepnutí	3s
Příkon modulu	0,24 W
Provedení	DIN 2U
rozměry	90x 65x 35mm