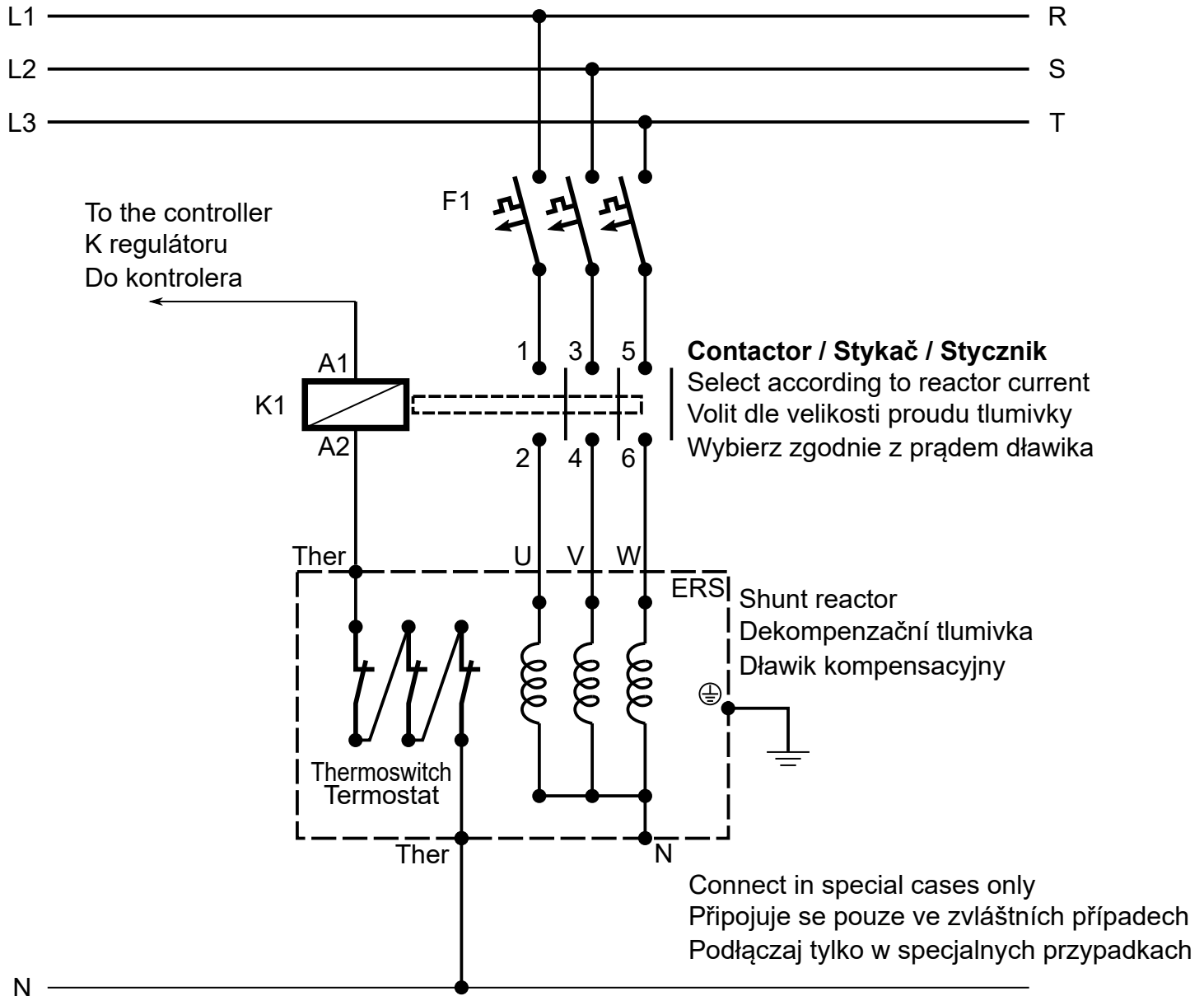


ERS Shunt reactor / Dekompenzační tlumivka ERS / Dławik kompensacyjny ERS

Recommended connection scheme / Doporučené schéma připojení / Zalecany schemat połączeń



Operating conditions and Warnings / Provozní podmínky a upozornění / Uwaga

Use thermal switch on line from PFC to contactor coil in order to protect reactor against overheating. Do not connect N terminal with system unless your application specifically requires it. Typical operation temperature of reactors is between 60-110°C. Thermostat @137°C. Appropriate protection of live parts against dangerous contact must be ensured during installation. The ambient temperature should not exceed 40°C. Relative humidity max. 95% without condensation. During operation, sufficient air flow must be ensured around the reactor.

Cívku stykače připojte k ovládání přes termostat tlumivky. Ocháníte jí tím tak před případným přehřátím. Nepřipojte svorku N k síti pokud to vaše aplikace výslovně nevyžaduje.

Běžná provozní teplota tlumivek se pohybuje mezi 60-110°C. Termostat rozpíná při 137°C. Při instalaci musí být zabezpečena vhodná ochrana živých částí proti nebezpečnému dotyku. Teplota okolí by neměla přesáhnout 40°C. Relativní vlhkost max. 95% bez kondenzace. Při provozu musí být zajištěno dostatečné proudění vzduchu okolo tlumivky.

Podłączyć cewkę stycznika do sterownika poprzez termostat dławika. To ochroni go przed możliwym przegrzaniem. Nie podłączaj terminala N do systemu, chyba że aplikacja tego wyraźnie wymaga.

Normalna temperatura pracy dławików wynosi 60-110°C. Termostat rozszerza się przy 137°C. Podczas pracy należy zapewnić wystarczający przepływ powietrza wokół dławika.

Podczas montażu należy zapewnić odpowiednią ochronę części pod napięciem przed niebezpiecznym kontaktem.

Temperatura otoczenia nie powinna przekraczać 40°C. Wilgotność względna maks. 95% bez kondensacji.