

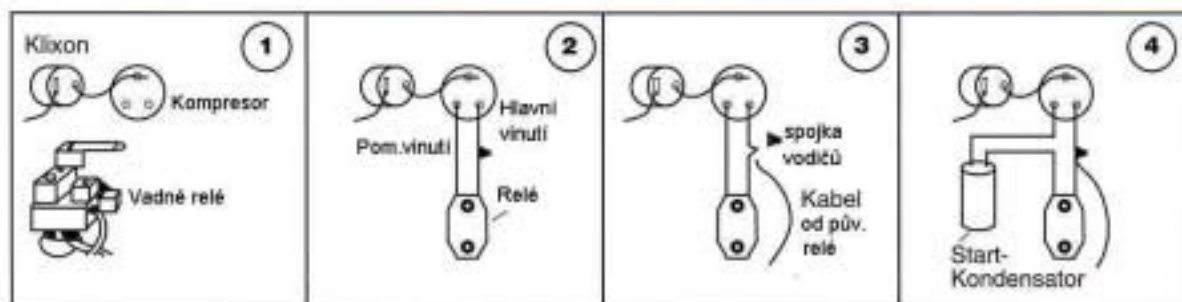
Univerzální rozběhové relé ICG 220 a SPP

Pomocí těchto dvou typů univerzálních, rozběhových relé je možné nastartovat jakýkoliv jednofázový chladicí kompresor až do elektrického příkonu 3900W. Jedná se o klasické polovodičové relé. Propojení na svorky kompresoru se provádí pomocí vodičů.

Relé ICG 220

Typ: ICG 220
 Napětí: 220V, 50 Hz
 Startovací rozsah: 80-450W (příkon)
 Montáž: pomocí kabelů

Relé je určeno pro práci kompresorů pracujících s kapilárou. Doba dvou po sobě následujících startů (doba chladnutí relé) je asi 2-3min. Pokud kompresor pracuje v okruhu TEV, nesmí být po sobě následující starty dříve než za 3 minuty. Relé nelze použít pro práci s běhovým kondenzátorem. Minimální teplota relé za provozu je asi +50 °C.



Pokud musíte použít rozběhový kondenzátor, zapojte tento kondenzátor podle obrázku č. 4

Rozběhové relé SPP

Typ: SPP
 Napětí: 220V, 50 Hz
 Startovací rozsah: 500 - 3900W(příkon)
 Montáž: pomocí kabelů

Relé je určeno pro rozběh kompresorů, pracujících v okruhu s TEV. . Doba dvou po sobě následujících startů (doba chladnutí relé) je asi 3 - 4 minuty. Minimální teplota při práci je asi +80 °C.



Schéma elektrického zapojení pro práci s běhovým kondenzátorem

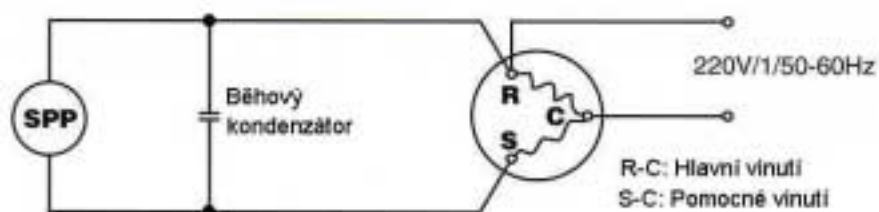
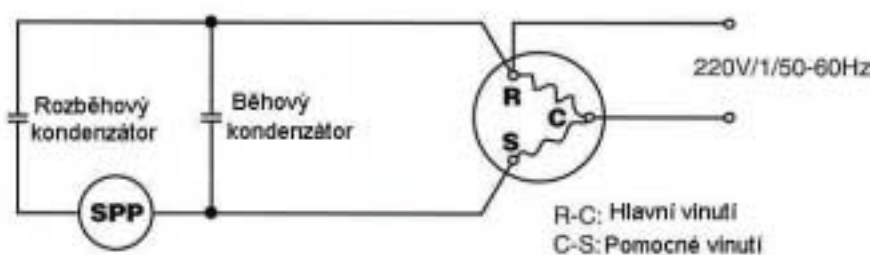


Schéma elektrického zapojení pro práci s běhovým a rozběhovým kondenzátorem



U kompresorů s extrémně vysokým záběrovým momentem se může stát, že běhový kondenzátor a relé kompresor nerozeběhne. Potom je nutné použít ještě rozběhový kondenzátor. Relé SPP může pracovat s jakýmkoliv rozběhovým kondenzátorem. Správnou velikost kondenzátoru najdete v dokumentaci výrobce kompresoru.

371.9901	Univerz. rozběhové relé ICG 220 (do 450W)
371.9902	Univerz. rozběhové relé SPP (500-3900W)

