



Spínání kapacitních zátěží

Modulární systém SIRIUS: stykače 3RT26
spínání kondenzátorů od 12,5 do 100 kVAR

Typová řada stykačů 3RT26 je určena ke spínání kapacitních zátěží. Vychází z osvědčené řady stykačů 3RT2, která je v tomto případě vybavena předřadnými odpory. Když je špičkový zapínací proud kondenzátoru omezen, jsou odpory odpojeny. Díky tomu mají stykače 3RT26 dlouhou životnost také při spínání kapacitních zátěží. Výkonový rozsah od 12,5 kVAR do 100 kVAR nabízí vhodné stykače pro vaše aplikace. Do výkonu 33 kVAR se stykače 3RT26 vyrábí v konstrukční velikosti S0, která je široká pouze 45 mm. Do 75 kVAR jsou stykače široké 65 mm a přístroje do 100 kVAR jen 80 mm. Stykače 3RT26 se nejčastěji používají ke spínání výkonových kondenzátorů v kompenzačních zařízeních jalového výkonu a jsou vhodné pro obvody s tlumivkou nebo bez ní. Použití těchto stykačů je doporučeno také na vstupní straně frekvenčních měničů s neznámou hodnotou špičkového proudu. Pro všechny apli-

kace lze využít vestavěné pomocné kontakty, které jsou uživateli volně k dispozici. Stykače 3RT26 všech konstrukčních velikostí mají až jeden zapínací a dva rozpínací pomocné kontakty.



V nabídce najdete stykače 3RT26 se stejnosměrným ovládacím napětím a se schvalovacími značkami pro celosvětové použití. Stykače 3RT26 jsou součástí modulárního systému SIRIUS, a proto využívají jeho společné příslušenství.

Uplatnění naleznou v elektrických zařízeních strojů a budov.



Charakteristické vlastnosti

- 4 konstrukční velikosti
- velký rozsah výkonů:
12,5 kVAR – 16,7 kVAR – 20 kVAR – 25 kVAR
– 33 kVAR – 50 kVAR – 75 kVAR – 100 kVAR
- dlouhá životnost
- úspora místa: šířka 45 mm do 33 kvar, šířka 65 mm do 75 kvar, šířka 80 mm do 100 kvar (včetně bloku pomocných kontaktů)
- kromě tradiční ovládací cívkly lze využít univerzální (AC/DC) cívku se zvětšeným rozsahem pracovního napětí.
- vestavěné pomocné kontakty jsou k dispozici uživateli, až 1 zapínací a 2 rozpínací pomocné kontakty
- schvalovací značky pro celosvětové použití

Stykače SIRIUS 3RT26 pro spínání kondenzátorů: pro každou aplikaci optimální rozsah výkonů

Tradiční cívka AC nebo DC ovládání	Kategorie užití AC-6b stykače pro spínání kondenzátorových baterií Jmenovitý pracovní výkon pro	Pomocné kontakty, k dispozici uživateli		Objednací číslo
	400 V, 50/60 Hz kVAr	Provedení		
Velikost S00	0 ... 12,5			3RT2617-1 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 3
	0 ... 12,5	0	2	3RT2617-1 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 5
Velikost S0	6 ... 16,7	1	2	3RT2625-1 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 5
	7 ... 20	1	2	3RT2626-1 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 5
	8 ... 25	1	2	3RT2627-1 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 5
	11 ... 33	1	2	3RT2628-1 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 5
	17 ... 50	1	1	3RT2636-1 A <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 3
Velikost S2	17 ... 50	0	2	3RT2636-1 A <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 5
	25 ... 75	1	1	3RT2637-1 A <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 3
	25 ... 75	0	2	3RT2637-1 A <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 5
	25 ... 75	1	1	3RT2645-1 A <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 3
Velikost S3	25 ... 75	0	2	3RT2645-1 A <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 5
	33 ... 100	1	1	3RT2646-1 A <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 3
	33 ... 100	0	2	3RT2646-1 A <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 5

Šroubové svorky	↑ ↑ ↑ ↑
Tradiční cívka: <A> pro AC ovládání; pro DC ovládání	
Jmenovité napětí ovládacího obvodu pro AC ovládání: <B0> pro AC 24 V; <F0> pro AC 110 V; <P0> pro AC 230 V	
Jmenovité napětí ovládacího obvodu pro DC ovládání: <B4> pro DC 24 V; <F4> pro DC 110 V	

Elektronická cívka AC/DC ovládání	400 V, 50/60 Hz kVAr			Objednací číslo
Velikost S0	6 ... 16,7	1	2	3RT2625-1 N <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 5
	7 ... 20	1	2	3RT2626-1 N <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 5
	8 ... 25	1	2	3RT2627-1 N <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 5
	11 ... 33	1	2	3RT2628-1 N <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 5
Velikost S2	17 ... 50	0	2	3RT2636-1 N <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 5
	25 ... 75	0	2	3RT2637-1 N <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 5
Velikost S3	25 ... 75	0	2	3RT2645-1 N <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 5
	33 ... 100	0	2	3RT2646-1 N <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 5

Šroubové svorky	↑ ↑ ↑ ↑
Elektronická cívka: <N> pro AC/DC ovládání	
Jmenovité napětí ovládacího obvodu pro AC/DC ovládání: pro S0: <B3> pro AC/DC 21...28 V; <F3> pro AC/DC 95...130 V; <P3> pro AC/DC 200...280 V pro S2: <B3> pro AC/DC 20...33 V; <F3> pro AC/DC 83...155 V; <P3> pro AC/DC 175...280 V pro S3: <B3> pro AC/DC 20...33 V; <F3> pro AC/DC 83...155 V; <P3> pro AC/DC 175...280 V	

Informace uvedené v tomto dokumentu obsahují pouze všeobecné popisy, charakteristiky a činnosti, které se pro konkrétní aplikaci nemusí shodovat s popisovanou podobou nebo se následkem dalšího vývoje výrobků mohou změnit. Požadované charakteristiky jsou závazné jen tehdy, pokud byly výslovně dohodnuty při uzavření smlouvy.

Všechny názvy mohou být obchodními značkami nebo názvy výrobků společnosti Siemens nebo jiných dodavatelských společností. Používání těchto značek nebo názvů třetími stranami pro jejich vlastní účely může porušovat práva vlastníků těchto názvů a značek.

Siemens s.r.o.
Digital Factory
Control Products
Siemensova 1
150 00 Praha 13

Obj. č.: DFCP-B10121-01-2D00
© Siemens AG 2017