

Trójfazowy SSR 24 i 40 A załączany natychmiastowo, w typie "krążka hokejowego"

Typ 77.A3.x.xxx.8671: 25 A - 600 V AC

Typ 77.B3.x.xxx.8671: 40 A - 600 V AC

- Wysoka wytrzymałość i szybkość przełączania
- Bezgłośna praca
- Załączanie bez iskrzenia czy drgania zestyków
- Niski prąd sterowania
- Zaciski wejściowe i wyjściowe po sąsiednich stronach (jak w styczniku)
- Montaż na panel szafy sterowniczej poprzez adapter lub na radiatorze

**NEW** 77.A3.x.xxx.8671



**NEW** 77.B3.x.xxx.8671



**Załączanie natychmiastowe**

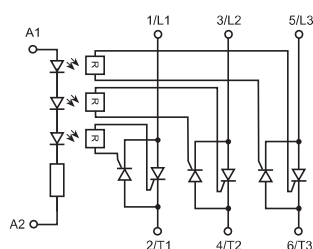
- Wyjście: 25 A/600 V AC
- Zalecane zastosowania: załączanie grzałek lub silników

**Załączanie natychmiastowe**

- Wyjście: 40 A/600 V AC
- Zalecane zastosowania: załączanie grzałek lub silników

77.A3/B3

Podłączenia śrubowe (zacisk płytkowy)



\* Patrz schematy L77-22 i L77-23 na stronie 20

Wymiary patrz str. 24

Uproszczony schemat połączeń

Obwód wyjściowy					
Konfiguracja		3 Z		3 Z	
Prąd znamionowy I <sub>N</sub> /maks. prąd załączenia (10 ms) A		25/300		40/500	
Napięcie znamionowe V AC (50/60 Hz)		600		600	
Zakres napięcia łączeniowego V AC (50/60 Hz)		24...660		24...660	
Zakres częstotliwości roboczej Hz		47...400		47...400	
Powtarzalne napięcie szczytowe w stanie wyłączenia V <sub>pk</sub>		1600		1600	
Minimalny prąd łączeniowy przy 600 V mA		—		—	
Typowy prąd upływu przy @ napięciu znamionowym mA		10		10	
Maks. spadek nap. w stanie zał. przy 25 °C i I <sub>N</sub> V		1.6		1.6	
Straty mocy I <sub>N</sub> W		90		144	
Obwód wejściowy					
Napięcie znamionowe (U <sub>N</sub> )	V AC (50/60 Hz)	—	230	—	230
	V DC	24	—	24	—
Pobór mocy przy U <sub>MAX</sub> VA (50 Hz)/W		—/0.55	5.3/—	—/0.55	5.3/—
Zakres napięcia zasilania	V AC (50/60 Hz)	—	90...280	—	90...280
	V DC	4...32	—	4...32	—
Napięcie odpadania V AC (50/60 Hz)/DC		1	15	1	15
Dane ogólne					
Trwałość łączeniowa cykle		—		—	
Czas zadziałania/czas powrotu ms		1	10/20	1	10/20
Izolacja wejście/wyjście kV (1.2/50 μs)		—		—	
Temperatura otoczenia - pracy °C		-30...+80*		-30...+80*	
Stopień ochrony		—		—	
<b>Certyfikaty i dopuszczenia (wg typu)</b>					

**Trójfazowy SSR 60 i 80 A załączany natychmiastowo, w typie "krążka hokejowego"**

**Typ 77.D3.x.xxx.8671:** 60 A - 600 V AC

**Typ 77.F3.x.xxx.8671:** 80 A - 600 V AC

- Wysoka wytrzymałość i szybkość przełączania
- Bezgłośna praca
- Załączanie bez iskrzenia czy drgania zestyków
- Niski prąd sterowania
- Zaciski wejściowe i wyjściowe po sąsiednich stronach (jak w styczniku)
- Montaż na panel szafy sterowniczej poprzez adapter lub na radiatorze

**NEW 77.D3.x.xxx.8671**



**NEW 77.F3.x.xxx.8671**



**Załączanie natychmiastowe**

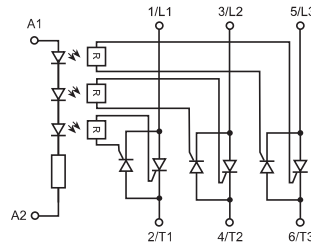
- Wyjście: 60 A/600 V AC
- Zalecane zastosowania: załączanie grzałek lub silników

**Załączanie natychmiastowe**

- Wyjście: 80 A/600 V AC
- Zalecane zastosowania: załączanie grzałek lub silników

77.D3/F3

Podłączenia śrubowe (zacisk płytkowy)



Uproszczony schemat połączeń

\* Patrz schematy L77-24 i L77-25 na stronie 20

Wymiary patrz str. 24

**Obwód wyjściowy**

Konfiguracja	3 Z	3 Z
Prąd znamionowy I <sub>N</sub> /maks. prąd załączenia (10 ms) A	60/700	80/1280
Napięcie znamionowe V AC (50/60 Hz)	600	600
Zakres napięcia łączeniowego V AC (50/60 Hz)	24...660	24...660
Zakres częstotliwości roboczej Hz	47...400	47...400
Powtarzalne napięcie szczytowe w stanie wyłączenia V <sub>pk</sub>	1600	1600
Minimalny prąd łączeniowy przy 600 V mA	—	—
Typowy prąd upływu w stanie wył. przy 600 V mA	10	10
Maks. spadek nap. w stanie zał. przy 25 °C i I <sub>N</sub> V	1.6	1.6
Straty mocy I <sub>N</sub> W	216	288

**Obwód wejściowy**

Napięcie znamionowe (U <sub>N</sub> )	V AC (50/60 Hz)	—	230	—	230
	V DC	24	—	24	—
Pobór mocy przy U <sub>MAX</sub>	VA (50 Hz)/W	—/0.55	5.3/—	—/0.55	5.3/—
Zakres napięcia zasilania	V AC (50/60 Hz)	—	90...280	—	90...280
	V DC	4...32	—	4...32	—
Napięcie odpadania	V AC (50/60 Hz)/DC	1	15	1	15

**Dane ogólne**

Trwałość łączeniowa	cykle	—	—
Czas zadziałania/czas powrotu	ms	1	10/20
Izolacja wejście/wyjście kV (1.2/50 μs)	kV	—	—
Temperatura otoczenia - pracy	°C	−30...+80*	−30...+80*
Stopień ochrony		—	—

**Certyfikaty i dopuszczenia (wg typu)**

