

**CSW75C**  
24 VDC / 3,2 A @ 45°C



**CSW120C**  
24 VDC / 5 A @ 45°C



#### WERSJE ZASILACZA

Wersja standardowa	CSW75C	CSW120C
Wersja do pracy równoległej	-	-

#### PARAMETRY WEJŚCIA

	CSW75C	CSW120C
Napięcie znamionowe	90-550 VAC (jedno lub dwufazowe)	90-550 VAC (jedno lub dwufazowe)
Częstotliwość	47-63 Hz	47-63 Hz
Prąd przy maksymalnym obciążeniu	1,1-0,7A @ 120-230 VAC / 0,35-0,5A @ 400-500 VAC	1,8-1,1A @ 120-230 VAC / 0,55-0,5A @ 400-500 VAC
Prąd startowy (zimny start przy 230VAC)	< 15 A	< 20 A
Współczynnik mocy	> 0,65	> 0,65
Zabezpieczenie bezpiecznikiem	Zewnętrzny bezpiecznik 2 x 2 A typu T (zwłoczny)	Zewnętrzny bezpiecznik 2 x 2 A typu T (zwłoczny)

#### PARAMETRY WYJŚCIA

	CSW75C	CSW120C
Napięcie	24-27,5 VDC (nastawialne)	24-27,5 VDC (nastawialne)
Prąd maksymalny	4,5 A przy przeciążeniu / 14 A w impulsie 0,5 sek.	7 A przy przeciążeniu / 15 A w impulsie 0,5 sek.
Prąd ciągły	3,2A @ 45°C	5A @ 45°C
Regulacja napięcia przy zmianach obciążenia	< 1%	< 1%
Tętnienia przy znamionowym U-I	≤ 50 mVpp @ 230 VAC	≤ 50 mVpp @ 230 VAC
Czas podtrzymania	> 20 ms	> 20 ms
Zabezpieczenie przeciążeniowe/zwarciove	Tryb Hiccup przy 1,5In z autoresetem / zabezpieczenie temperaturowe	Tryb Hiccup przy 1,4In z autoresetem / zabezpieczenie temperaturowe
Sygnał wyjściowy	-	-
Praca równoległa (zwiększenie mocy)	Możliwa	Możliwa
Praca równoległa (redundancja)	Możliwa z zewnętrzną diodą odsprzęgającą „oring”	Możliwa z zewnętrzną diodą odsprzęgającą „oring”

#### DOPUSZCZENIA



#### DANE OGÓLNE

	CSW75C	CSW120C
Sprawność	>87% @ 400 VAC	>88% @ 400 VAC
Moc rozpraszana	13 W	18 W
Temperatura pracy	-20..+60°C, redukcja obciążenia pow. 45°C: 0,05 A/°C	-20..+60°C, redukcja obciążenia pow. 45°C: 0,1 A/°C
Izolacja wejście/wyjście	3 kVAC / 60 s	3 kVAC / 60 s
Izolacja wejście/masa	2 kVAC / 60 s	2 kVAC / 60 s
Izolacja wyjście/masa	0,5 kVAC / 60 s	0,5 kVAC / 60 s
Stopień ochrony	IP 20	IP 20
Normy/dopuszczenia	IEC950, EN 60950, UL 508C	IEC950, EN 60950, UL 508C
Normy EMC	EN 50081-2, EN 50082-1, EN 61000-3-2	EN 50081-2, EN 50082-1, EN 61000-3-2
Oporność na udary	EN 61000-4-2, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5 poziom 4	EN 61000-4-2, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5 poziom 4
Złącze	Złącza śrubowa, wyjmowana, 2,5mm <sup>2</sup>	Złącza śrubowa, wyjmowana, 2,5mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy	Aluminium	Aluminium
Waga	600 g	700 g
Informacja o montażu	Pionowo na szynie, zapewnić odstęp min. 10 mm od sąsiednich elementów	Pionowo na szynie, zapewnić odstęp min. 10 mm od sąsiednich elementów
Rodzaj szyny montażowej zgodnie z IEC60715/TH35-7,5	PR/3/AC, PR/3/AC/ZB, PR/3/AS, PR/3/AS/ZB	PR/3/AC, PR/3/AC/ZB, PR/3/AS, PR/3/AS/ZB
Wymiary (szer.x wys. x głęb.) mm	55 x 115 x 130	55 x 115 x 130

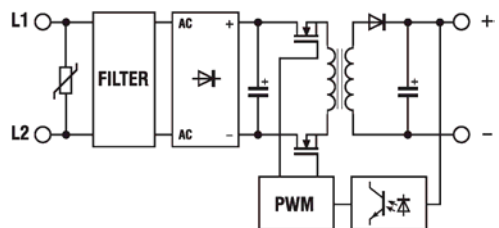
#### UWAGI

Wymiary zaznaczone na zdjęciach są wymiarami całkowitymi i uwzględniają wymiary elementów zewnętrznych takich jak złączka i zacisk na szynę DIN.

Bardzo szeroki zakres napięcia zasilającego 90-550VAC umożliwia zasilanie napięciem z sieci 1-fazowej (włączenie na napięcie fazowe L-N) i 3-fazowej (włączenie na napięcie przewodowe L-L). Dzięki temu uzyskujemy redukcję kosztów oraz uniwersalność.

Możliwość zasilania napięciem do 550 VAC eliminuje ryzyko uszkodzenia zasilacza z powodu przepięć (np. związanych ze zwarciem przewodu fazowego do N lub PE) gdy urządzenie zasilane jest z pojedynczej fazy 230 VAC pochodzącej z układu 3-fazowego z przewodem neutralnym.

#### SCHEMAT BLOKOWY



#### SCHEMAT BLOKOWY

