

**DANE TECHNICZNE**

typ zasilacza	rys. strona	I <sub>n</sub> - nominalny prąd wyjściowy [A] przy napięciu <sup>1, 3, 7</sup>				U <sub>we</sub> napięcie wejściowe <sup>1</sup>	zabezpieczenie przeciążeniowe	ograniczenie prądu wyjściowego (% I <sub>n</sub> )	zabezpieczenie zwarciove	mocowanie na szynę
		5V	12V	24V	48V					
ZCZ-6	7	-	-	0.1	-	230 V AC	ograniczenie prądu	< 120%	prąd zwarcia < 75 % I <sub>n</sub>	●
ZCZ-7	7	-	-	0.1	-	230 V AC	ograniczenie prądu	< 120%	prąd zwarcia < 75 % I <sub>n</sub>	●
ZS-7	7	4	2	1	0.5	90-260 V AC 110-400 V DC	ograniczenie prądu	<130% <sup>2</sup>	wyłączenie	●
ZS-8	8	4	2,5 <sup>11</sup>	1,5 <sup>12</sup>	0.5	90-260 V AC 110-380 V DC	ograniczenie prądu	110%-120%	wyłączenie	●
ZS-6	8	6	2.5	1.5	0.8	90-260 V AC 110-380 V DC	ograniczenie prądu	<110% <sup>2</sup>	wyłączenie	●
SPS-62M	8	8	4	3	1.5	90-260 V AC 110-380 V DC	ograniczenie prądu	110%-120%	prąd zwarcia < 200% I <sub>n</sub>	●
SPS-60EUS	9	12	5	3	1.5	180-260 V AC 240-380 V DC	wyłączenie <sup>5</sup>	<150% <sup>2</sup>	wyłączenie	-
SPS-100M	9	17	8	5	2	187-242 V AC 240-350 V DC	wyłączenie <sup>5</sup>	<150% <sup>2</sup>	wyłączenie	●
SPS-100SD	9	17		5	2	187-242 V AC 240-350 V DC	wyłączenie <sup>5</sup>	<150% <sup>2</sup>	wyłączenie	opcja
SPS-200SD	10	24	13	8	4	180-260 V AC 220-380 V DC	wyłączenie <sup>5</sup>	<150% <sup>2</sup>	wyłączenie	opcja
SPS-200SM	10	-	15	10	4.5	180-260 V AC 220-380 V DC	wyłączenie	120%-130% <sup>2</sup>	wyłączenie	●
SPS-240CS <sup>4</sup>	10	35	20	10	5	180-260 V AC 240-380 V DC	wyłączenie <sup>5</sup>	<150% <sup>2</sup>	wyłączenie	opcja
SPS-280SD	10	-	24	12	6	180-260 V AC 240-380 V DC	wyłączenie <sup>5</sup>	<150% <sup>2</sup>	wyłączenie	opcja
SPS-300PFC	11	-	22	12	7	90-260 V AC 110-380 V DC	wyłączenie <sup>5</sup>	<150% <sup>2</sup>	wyłączenie	●
SPS-450PFC	11	-	-	18	9	90-260 V AC 110-380 V DC	stabilizacja prądu (100% I <sub>n</sub> )	100% I <sub>n</sub>	stabilizacja prądu (100% I <sub>n</sub> )	●

objaśnienia na stronach 1-3

\*1 inne wartości napięć wejściowych AC i DC oraz napięć wyjściowych na zamówienie, patrz str. 6,

\*2 prąd dopuszczalny chwilowo,

\*3 wartości w nawiasach - dopuszczalna wartość prądu w dolnej części zakresu napięć zasilających,

\*4 przystosowane do łączenia równoległego,

\*5 opcja - ograniczenie prądu,

\*6 początek ograniczenia przy 105 - 115% I<sub>n</sub>, prąd maksymalny 200% I<sub>n</sub>

\*7 wersje oznaczone grubszą czcionką dostępne są w ciągłej sprzedaży,

\*11 istnieje możliwość pracy zasilacza w temperaturze otoczenia do 70 °C przy prądzie wyjściowym ograniczonym do 2 A,

\*12 istnieje możliwość pracy zasilacza w temperaturze otoczenia do 70 °C przy prądzie wyjściowym ograniczonym do 1 A,

**DANE TECHNICZNE c.d.**

typ zasilacza	tętnienie napięcia wyjściowego $U_{wy}$	stabilizacja względem zmian $U_{we}$	stabilizacja względem zmian $I_{wy}$	prąd wejściowy <sup>8</sup>	prąd rozruchowy	wykonanie do ładowania akumulatorów	zabezpieczenie nadnapięciowe wyjścia	sprawność
<b>ZCZ-6</b>	< 100mV <sub>pp</sub>	< 1%	< 1%			-	-	> 40%
<b>ZCZ-7</b>	< 100mV <sub>pp</sub>	< 1%	< 1%			-	-	> 40%
<b>ZS-7</b>	< 2% $U_{wy}$	< 0.5%	< 0.5%	0.3 (0.5)A	< 10A	opcja	●	75% - 85%
<b>ZS-8</b>	< 2% $U_{wy}$	< 0.5%	< 0.5%	0.3 (0.5)A	< 10A	opcja	●	75% - 85%
<b>ZS-6</b>	< 2% $U_{wy}$	< 0.5%	< 0.5%	0.6 (1)A	< 12A	opcja	●	75% - 85%
<b>SPS-62M</b>	< 2% $U_{wy}$	< 0.5%	< 0.5%	0.4 (0.8)A	< 15A	opcja	●	75% - 85%
<b>SPS-60EUS</b>	< 2% $U_{wy}$	< 0.5%	< 0.5%	0.8A	< 15A	opcja	●	75% - 80%
<b>SPS-100M</b>	< 2% $U_{wy}$	< 0.5%	< 0.5%	1,2A	< 15A	opcja	●	75% - 85%
<b>SPS-100SD</b>	< 2% $U_{wy}$	< 0.5%	< 0.5%	2A	< 15A	opcja	●	75% - 85%
<b>SPS-200SD</b>	< 2% $U_{wy}$	< 0.5%	< 0.5%	1.2A	< 25A	opcja	●	75% - 80%
<b>SPS-200SM</b>	< 2% $U_{wy}$	< 0.5%	< 0.5%	2A	< 25A	opcja	●	75% - 80%
<b>SPS-240CS <sup>4</sup></b>	< 2% $U_{wy}$	< 0.5%	< 0.5%	2A	< 25A	opcja	●	75% - 85%
<b>SPS-280SD</b>	< 2% $U_{wy}$	< 0.5%	< 0.5%	2A	< 25A	opcja	●	75% - 85%
<b>SPS-300PFC</b>	< 1% $U_{wy}$	< 1%	< 1%	2.5 (5)A	< 25A	opcja	●	80% - 85%
<b>SPS-450PFC</b>	< 1% $U_{wy}$	< 1%	< 1%	3 (6)A	< 30A	opcja	●	80% - 85%

objaśnienia na stronach 1-3

\*4 przystosowane do łączenia równoległego

\*8 w nawiasach wartość prądu pobieranego w dolnej części zakresu napięć wejściowych

**DANE TECHNICZNE c.d.**

typ zasilacza	zakres temperatur pracy	waga [kg]	wykonania wielo-napięciowe	wykonania na inne napięcia wejściowe U <sub>we</sub> AC/DC	łączenie równoległe	zdalne załączenie	zdalna sygnalizacja pracy	kompensacja spadku na przewodach
ZCZ-6	0°C do 50°C	0,25	-	opcja	-	-	-	-
ZCZ-7	0°C do 50°C	0,25	-	opcja	-	-	-	-
ZS-7	0°C do 35°C	0,55	-	opcja <sup>9</sup>	-	-	-	-
ZS-8	-25°C do 50°C <sup>13</sup>	0,25	-	-	-	-	-	-
ZS-6	0°C do 50°C	0,35	opcja	opcja <sup>9</sup>	opcja	-	opcja	-
SPS-62M	0°C do 50°C	0,55	opcja	90-260 V <sup>10</sup>	opcja	-	opcja	-
SPS-60EUS	0°C do 50°C	0,8	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	-
SPS-100M	0°C do 50°C	1,05	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	-
SPS-100SD	0°C do 50°C	0,85	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	-
SPS-200SD	0°C do 50°C	1,1	-	opcja	opcja	opcja <sup>4</sup>	opcja	opcja
SPS-200SM	0°C do 50°C	1,1	-	opcja	opcja	opcja <sup>4</sup>	opcja	●
SPS-240CS	0°C do 50°C	1,3	opcja	opcja	●	opcja	opcja	
SPS-280SD	0°C do 50°C	1,3	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	
SPS-300PFC	0°C do 50°C	1,8	opcja	90-260 V <sup>10</sup>	●	●	opcja	●
SPS-450PFC	0°C do 50°C	2,2	-	90-260 V <sup>10</sup>	opcja	-	opcja	

objaśnienia na stronach 1-3

zakres temperatur przechowywania: od -25°C do +85°C

\*4 przystosowane do łączenia równoległego

\*9 90-260 V w standardzie, inne opcja

\*10 w standardzie

\*13 możliwość pracy w temperaturze otoczenia do 70 °C przy ograniczonym prądzie wyjściowym