

SERIA S6/4 i 5

Przełącznik AC do zastosowań w energetyce i systemach BESS

1

Niezawodność i wydajność

Od 1250 A do 3150 A w wykonaniu 3P, 3P+N oraz 4P. Rozwiązanie przeznaczone do dystrybucji energii w instalacjach elektrycznych i przemysłowych, zapewniające bezpieczeństwo i wysoką wydajność w zastosowaniach takich jak UPS, MCC, klimatyzacja oraz kompensacja energii.

2

Duża zdolność przyłączeniowa

Zacisk o szerokości do 80 mm, w pełni wykorzystany dzięki otworom owalnym oraz rozstawowi faz 120 mm.

- **Przegrody fazowe:** opcjonalne
- **Końcówki kablowe:** do 4x240 mm²
- **Wiązkiowanie:** 50, 80 mm



3

Kompaktowe wymiary

Kompaktowa obudowa dostosowana do liczby biegunów, o powierzchni zabudowy nawet o 45% mniejszej w porównaniu z innymi modelami, co ułatwia instalację i poprawia parametry pracy.

4

Przyjazne dla środowiska

Zaprojektowany zgodnie z zasadami ekoprojektowania, z wykorzystaniem mniejszej ilości surowców oraz komponentów w 100% nadających się do recyklingu, w celu ograniczenia wpływu na środowisko.



► ZAKRES PRODUKTÓW

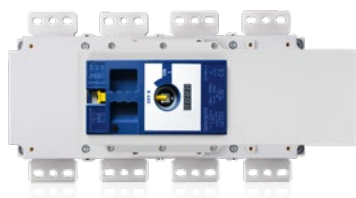


A	Rozmiar	3P	3P+N 4A	Dźwignia ręczna						Przedłużenie wału		
				Zewnętrzna		Bezpośrednia		Zewnętrzna awaryjna			Typ 1 i 2	
		Kod	Kod	Kod		Kod		Kod			L	Kod
1250	4	S6-12503PS0	S6-12503NS0	3P	DS-LA45	3P	DS-LI45	DS-LR41	14	485	DS-EP44	
1600		S6-16003PS0	S6-16003NS0 S6-16004AS0									3P+N
1800		S6-18003PS0	S6-18003NS0 S6-16004AS0									
2000	5	S6N20003PS0	S6N20003NS0	DS-LA41		DS-LI41		DS-LR41	-	-	-	
2500		S6N25003PS0	S6N25003NS0									
3150		S6N31503PS0	S6N31503NS0									

► DANE TECHNICZNE

IEC 60947-3		Typ		1250 A	1600 A	1800 A	2000 A	2500 A	3150 A
Parametry elektryczne	Prąd znamionowy termiczny	Ith (-5°C do +40°C)		1250 A	1600 A	1800 A	2000 A	2500 A	3150 A
	Znamionowe napięcie izolacji	Ui		1000 Vdc					
	Znamionowe napięcie udarowe	Uimp		12 kA					
	Znamionowy prąd roboczy	Ie (A)	Ue 400V	1250 A AC-22B	1600 A AC-22A	1800 A AC-22B	2000 A AC-22A	2500 A AC-22B	3150 A AC-21B
Parametry zwarciove	Znamionowa zdolność załączania przy zwarcu	Icm	kA (szczyt)	60			60		
	Znamionowy prąd wytrzymywany krótkotrwale (1 s)	Icw	kA rms	50			60		
Zdolność przyłączeniowa	Szyna miedziana (grubość / szerokość)	mm		2 x 80 x 5	2 x 6 x 80	2x9x80	2x10x70	4x6x80	4x10x70
	Przewód sztywny	mm ²		800	1000	1500	1500	2000	3000
	Maksymalna dopuszczalna płyta	mm		80					
	Moment dokręcania	N·m		45					
Parametry mechaniczne	Maksymalna liczba cykli bez obciążenia (zgodnie z normą)	Cykle		600	3000	600	3000	600	400
	Maksymalna masa	3P	Kg	10,5			24,5		
		3P+N		13,5			28,5		

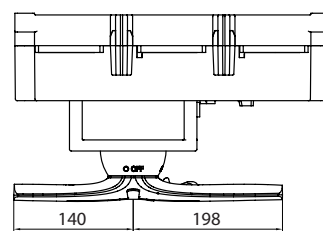
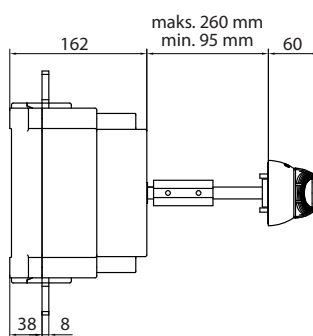
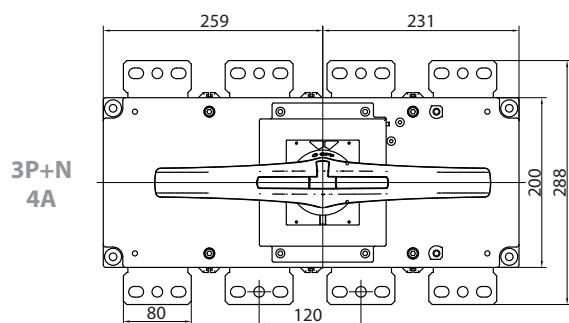
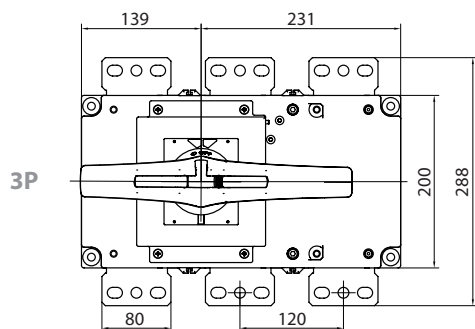
► JEDNOSTKA Z NAPĘDEM SILNIKOWYM



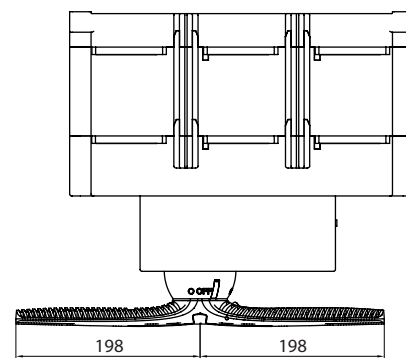
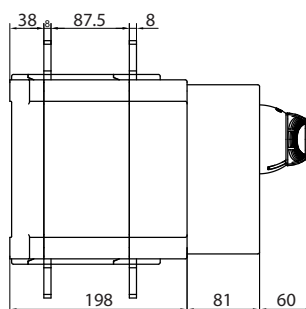
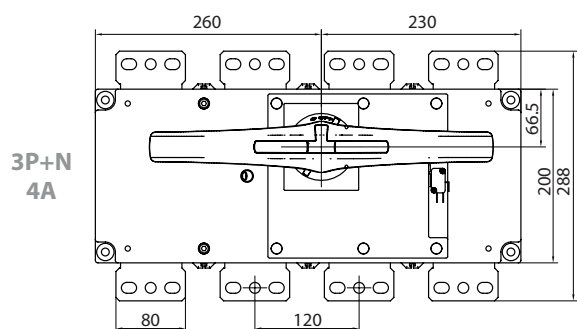
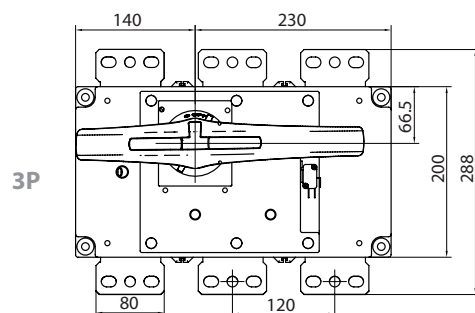
A	Rozmiar	3P+N	UM-S	
		Kod	120Vac	230Vac
			Kod	Kod
1600	4	S6-16003NSC	UM-S47120M	UM-S47230M
1800		S6-18003NSC		

► WYMIARY

S6/4
1250A-1800A



S6N/5
2000A-3150A



INNE ZASTOSOWANIA

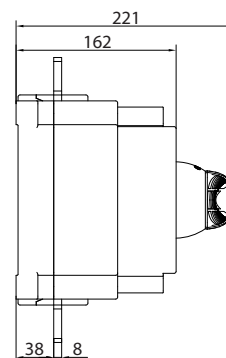
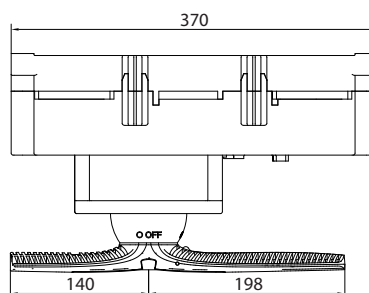
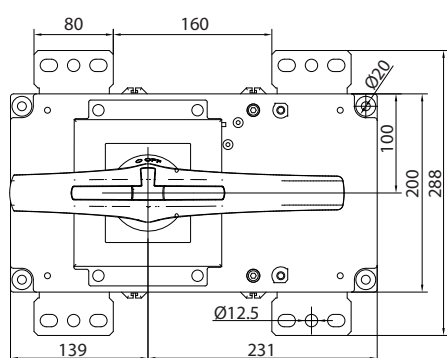
► TYLKO IZOLACJA | 1500VDC

DC



A	Rozmiar	Kod	Dźwignia	
			Zewnętrzna	Bezpośrednia
			Kod	Kod
1600	4	S6-16002PS0P38	DS-LA45T	DS-LI45T

WYMIARY



► ROZŁĄCZNIK UZIEMIAJĄCY



A	Rozmiar	Kod	Dźwignia ręczna
			Zewnętrzna
			Kod
1250	4	S6-12503PSEPKO	DS-LA46*1

*1 Dla kodu S6-12503PSEPKO dźwignia DS-LA46 jest dostarczana w komplecie

WYMIARY

