

SERIA S7

Rozłączniki izolacyjne wysokiej wydajności

1500 V
DC



Zmaksymalizowana wydajność elektryczna

Efektywne rozłączanie: obrotowe podwójne styki w każdym biegunie działające z dużą prędkością najniższe straty mocy spośród dostępnych na rynku konstrukcji.



Wysoki poziom bezpieczeństwa

Mocny mechanizm sprężynowy i ruchome magnesy zwiększające gaszenie łuku.



Praca w ekstremalnych warunkach

Wytrzymałość na wysokie temperatury, bez obniżania wartości znamionowych do 70°C.



Wszechstronne działanie i kompaktowa wielkość

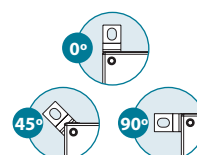
Możliwość sterowania czołowego lub bocznego. można zastosować szeroką gamę akcesoriów.

Do 500A - 500VDC w 2 biegunowym rozłączniku z małą ilością miejsca potrzebnego do zabudowy.



Większa żywotność

Zdolność do szybkich operacji łączeniowych pomaga redukować zużycie styków a w konsekwencji zapewnia większą żywotność.



Łatwy w montażu

Mała ilość miejsca potrzebnego do zabudowy, wiele możliwych ustawień wsporników montażowych oraz brak polaryzacji okablowania redukują czas i miejsce potrzebne do montażu.

S7

OPATENTOWANA TECHNOLOGIA

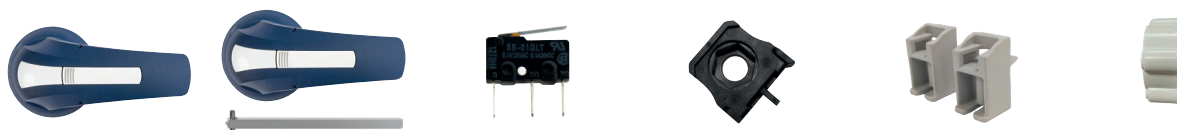
Nowy **rozłącznik izolacyjny DC o wysokiej wydajności** zdolny do osiągnięcia **500 A - 1500 VDC** (750 VDC na biegun): **S7**.

W oparciu o wieloletnie badania naszego zespołu badawczo-rozwojowego S7 oferuje zoptymalizowaną wydajność i zwiększone bezpieczeństwo dzięki naszej opatentowanej technologii magnetycznego wydmuchu oraz ruchomym silnym magnesom powstaje wirujące pole magnetyczne poprawiające gaszenie łuku elektrycznego.

► ZAKRES PRODUKTÓW

Norma	Amperaż (A)	Szerokość zacisków przyłączeniowych	Sterowanie czołowe	Sterowanie boczne
			Kod	Kod
IEC60947-3 (DC-21B)	160	30 mm 35 mm (500 A)	S7-01602PS0	S7-01602PSL
	200		S7-02002PS0	S7-02002PSL
	250		S7-02502PS0	S7-02502PSL
	315		S7-03152PS0	S7-03152PSL
	400		S7-04002PS0	S7-04002PSL
	500		S7-05002PS0	S7-05002PSL
UL98B	250	30 mm (1.18") 35 mm (500 A) (1.38")	S7-02502PS00L	S7-02502PSL0L
	320		S7-03202PS00L	S7-03202PSL0L
	400		S7-04002PS00L	S7-04002PSL0L
	500		S7-05002PS00L	S7-05002PSL0L

► AKCESORIA



Rączka bezpośrednia	Rączka na drzwi (wałek napędowy o długości 227mm* ¹ w komplecie)	Styki pomocnicze 1NO + 1NC		Zaprasowana nakrętka* ²		Dystansowe wsporniki montażowe	Naprowadzenie wałka napędowego* ³
		1 unit	2 units	M10	M12		
Kod	Kod	Kod	Kod	Kod	Kod	Kod	Kod
DS-SI11	DS-SA11	DM-AU11	DM-AU12	DM-PT11	DM-PT12	DM-EL11	DS-EC00

*¹ Dla dłuższych wałków prosimy o konsultację, ważne dla sterowania czołowego i bocznego.

*² Tylko dla IEC.

*³ Użycie naprowadzenia wałka napędowego DS-EC00 jest niezbędne przy przedłużeniu wałka.

► DANE TECHNICZNE

IEC 60947-3 (DC-21B)



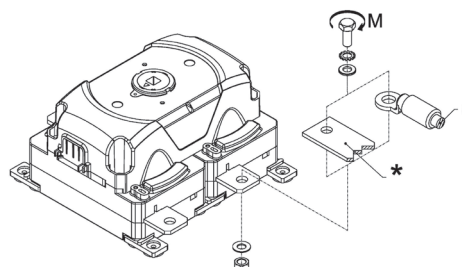
160A-500A
Bez obniżania parametrów znamionowych do
70°C U_i 1500VDC / U_{imp} 12kV
Znamionowa zdolność załączania 10 kA (peak)
wytrzymałość zwarciova przy zabezpieczeniu
wkładką topikową (wkładka gBat)120kA*

*maksymalny szczytowy prąd przewodzony 20kA

UL98B



Prosimy o konsultację.



► MOŻLIWOŚCI PRZYŁĄCZENIOWE



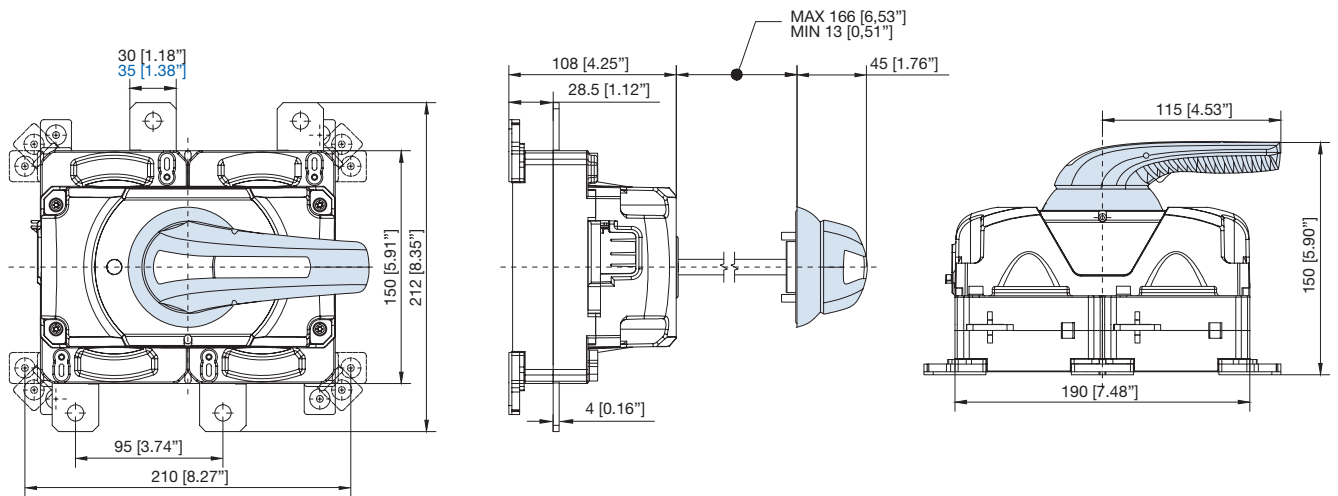
	Amperaż (A)	S min	H min	L min		M ^{+5%} _{-10%}
		mm ²	Qty x mm	mm		Nxm
Zgodnie z normą IEC 60947-3	160	70	1x3	25	M10	18
	200	95	1x3	30		
	250	120	1x4	30		
	315	185	2x3	30		
	400	240	2x4	30		
	500	300	2x4	35	M12	24

	Amperaż (A)	H min	L min		M ^{+5%} _{-10%}
		Qty x in	in		lbf-in
Zgodnie z normą UL98B	250	1x13/64	1-1/4	M10	159
	320	1x13/64	1-37/64		
	400	2x5/32	1-1/4		
	500	2x13/64	1-1/4	M12	212

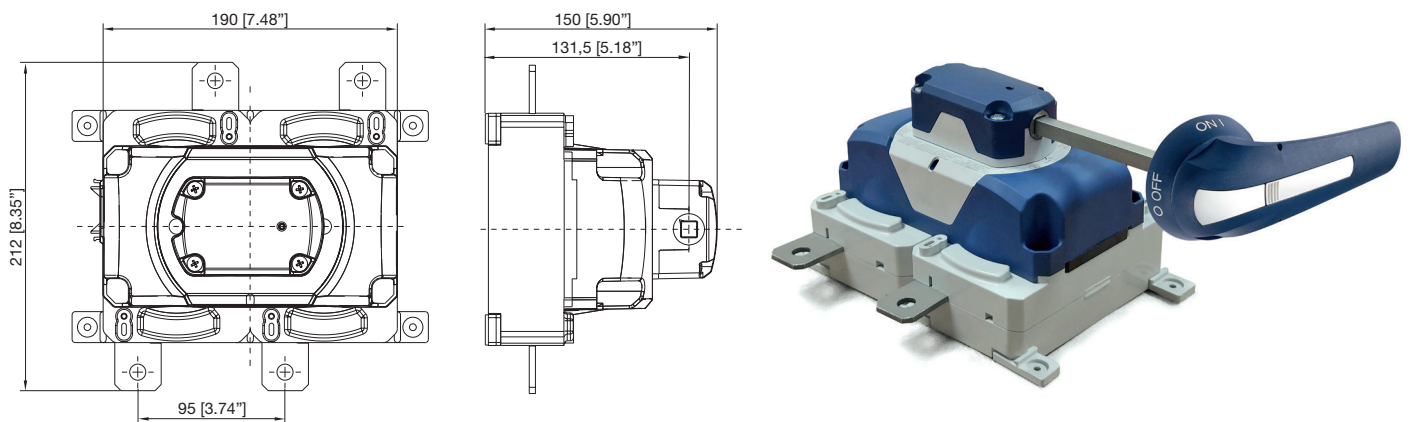
*30 lub 35 mm szerokość zacisków jest dostępna dla różnych wielkości prądowych na zapytanie, prosimy o skonsultowanie.

► WYMIARY

STEROWANIE CZOŁOWE



STEROWANIE BOCZNE





Gorlan Polska Sp z o.o.
ul. Żeromskiego 18
56 420 Bierutów

Biuro oraz magazyn:
Gorlan Polska Sp z o.o.
ul. Wrocławska 56/1B
56 410 Dobroszyce



Tel. +48 566231465
info@gorlanpolska.com
www.gorlan.com.pl

TDM-S7-ING-032023