

DB1106604



DB1106619



Piktogramy dopuszczeń krajowych

Wskaźnik stanu styków

- Odłączanie izolacyjne, w sektorze przemysłowym zgodnie z wymaganiami normy IEC/EN 60947-3.
- Widoczny zielony pasek gwarantuje fizyczne otwarcie styków i pozwala na bezpieczne dokonywanie czynności w obwodzie odpływowym.

PB107096-40

DB123872



PB107097-40



IEC/EN 60947-3

Rozłączniki wyzwalane zdalnie iSW-NA spełniają następujące funkcje:

- sterowanie (otwieranie i zamykanie obwodów pod obciążeniem),
- odłączanie izolacyjne.

Przeznaczone są do rozdzielnic i skrzynek przyłączeniowych w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym, z możliwością zdalnego wyzwalania za pośrednictwem cewki.

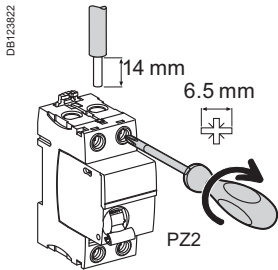
Numery katalogowe

iSW-NA			
Typ			Szerokość, modułów 9 mm
1P+N 	Prąd znamionowy		
	40 A	A9S70640	4
	63 A	A9S70663	
	80 A	A9S70680	
100 A	A9S70690		
3P+N 	40 A	A9S70740	8
	63 A	A9S70763	
	80 A	A9S70780	
	100 A	A9S70790	
Znamionowe napięcie łączeniowe (Ue)	1P+N	230-240 V AC	
	3P+N	400-415 V AC	
Częstotliwość		50/60 Hz	
Wyposażenie pomocnicze*		Patrz strony 167-171 i 206-212	
Akcesoria		Patrz strony 167-171 i 206-212	

* Wyposażenie pomocnicze musi być instalowane po lewej stronie rozłącznika. Styk pomocniczy iSD musi być zestawiony z urządzeniem pomocniczym (iMN, iMX, iMX+OF): sygnalizuje on, że rozłącznik jest otwarty po wyzwoleniu.

Rozłączniki wyzwalone zdalnie typu iSW-NA (cd.)

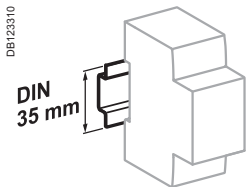
Przyłączenie



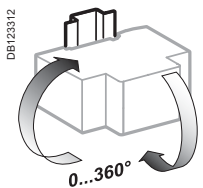
Typ	Moment dokręcania	Bez akcesoriów		Z akcesoriami*			
		Przewody miedziane		Zacisk Al 50 mm ²	Przyłącze śrubowe do końcówek oczkowych	Zacisk wieloprzewodowy	
		Sztwytne	Elastyczne lub tulejki			Przewody sztywne	Przewody elastyczne
iSW-NA	3.5 N.m	1 do 35 mm ²	1 do 25 mm ²	50 mm ²	Ø 5 mm	3 x 16 mm ²	3 x 10 mm ²

Dane techniczne

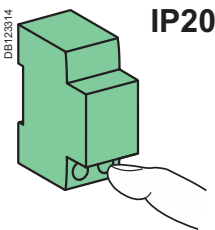
Dane podstawowe		iSW-NA	
		40/63 A	80/100 A
Wg IEC/EN 60947-3			
Napięcie znamionowe izolacji (Ui)	500 V AC		
Stopień zanieczyszczenia	3		
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (Uimp)	6 kV		
Kategoria pracy	AC22A		
Dopuszczalny krótkotrwały prąd wytrzymywany (Icw)	20 In/1s	15 In/1s	
Znamionowy prąd załączalny (Icm)	5 kA		
Znamionowy prąd wyłączalny warunkowy (Inc/IΔc)	Z iC60N/H/L	Równy prądowi wyłączalnemu iC60	
	Z bezpiecznikiem	6000 A	
Dane dodatkowe			
Stopień ochrony	Samo urządzenie	IP20	
	Urządzenie w obudowie modułowej	IP40	
Trwałość (O-C)	Elektryczna	15,000 cykli	10,000 cykli
	Mechaniczna	20,000 cykli	
Temperatura pracy	-35°C do +70°C		
Temperatura składowania	-40°C do +85°C		
Tropikalizacja	T2 (wilgotność względna 95 % przy 55°C)		



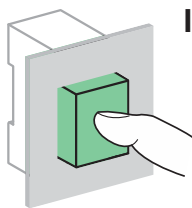
Mocowane zatrzaskowo na szynie DIN 35 mm



Dowolna pozycja instalowania

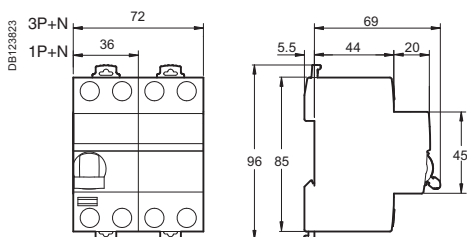


IP20



IP40

Wymiary (mm)



Masa (g)

Rozłączniki	
Typ	iSW-NA
1P+N	170
3P+N	300