

DB108604



DB116619



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.

PB107086-40

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

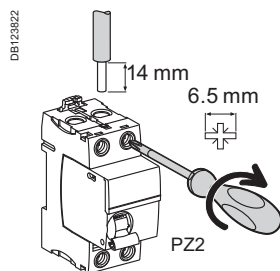
iSW-NA			
Typ			Szerokość, modułów 9 mm
1P+N 	Prąd znamionowy		
	40 A	A9S70640	4
	63 A	A9S70663	
	80 A	A9S70680	
	100 A	A9S70690	
3P+N 	40 A	A9S70740	8
	63 A	A9S70763	
	80 A	A9S70780	
	100 A	A9S70790	
	Znamionowe napięcie łączeniowe (Ue)	1P+N: 230-240 V AC 3P+N: 400-415 V AC	
Częstotliwość		50/60 Hz	
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 wyzwalane zdalnie typu iSW-NA (cd.)

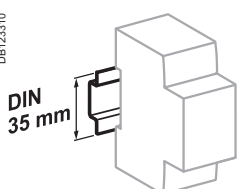
Przyłączanie



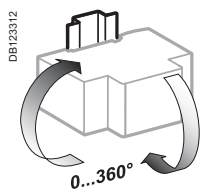
Typ	Moment dokręcania	Bez akcesoriów		Z akcesoriami*			
		Przewody miedziane		Zacisk Al 50 mm ²	Przyłącze śrubowe do końcówek oczkowych	Zacisk wieloprzewodowy	
		Sztywne	Elastyczne lub tulejki			Przewody sztywne	Przewody elastyczne
iSW-NA	3.5 N.m	DB122945 1 do 35 mm ²	DB122946 1 do 25 mm ²	DB122955 50 mm ²	DB118769 Ø 5 mm	DB118787 3 x 16 mm ²	3 x 10 mm ²

Dane techniczne

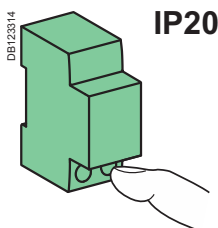
Dane podstawowe		iSW-NA	
		40/63 A	80/100 A
Wg IEC/EN 60947-3			
Napięcie znamionowe izolacji (Ui)		500 V AC	
Stopień zanieczyszczenia		3	
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (Uimp)		6 kV	
Kategoria pracy		AC22A	
Dopuszczalny krótkotrwały prąd wytrzymywany (Icw)		20 In/1s	15 In/1s
Znamionowy prąd załączalny (Icm)		5 kA	
Znamionowy prąd wyłączalny warunkowy (Inc/IΔc)	Z iC60N/H/L Z bezpiecznikiem	Równy prądowi wyłączalnemu iC60 6000 A	
Dane dodatkowe			
Stopień ochrony	Samo urządzenie	IP20	
	Urządzenie w obudowie modułowej	IP40 Izolacja klasy II	
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)	



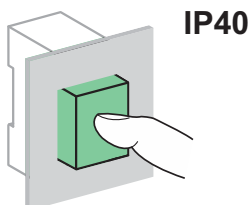
Mocowane zatrzaskowo na szynie DIN 35 mm



Dowolna pozycja instalowania

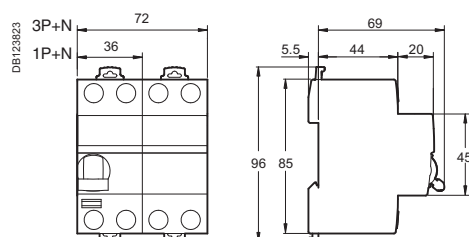


IP20



IP40

Wymiary (mm)



Masa (g)

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