

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

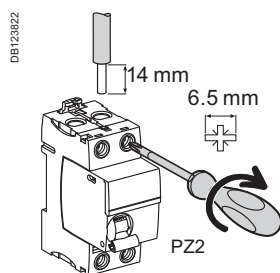
| iSW-NA                              |                        |                                |                         |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Typ                                 |                        |                                | Szerokość, modułów 9 mm |
| <b>1P+N</b><br>                     | <b>Prąd znamionowy</b> |                                |                         |
|                                     | 40 A                   | A9S70640                       | 4                       |
|                                     | 63 A                   | A9S70663                       |                         |
|                                     | 80 A                   | A9S70680                       |                         |
|                                     | 100 A                  | A9S70690                       |                         |
| <b>3P+N</b><br>                     | 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.)

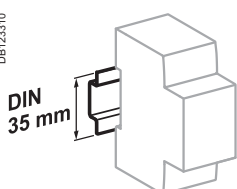
## Przyłączanie



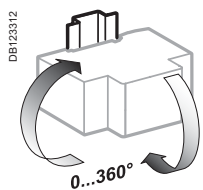
| Typ    | Moment dokręcania | Bez akcesoriów          |                         | Z akcesoriami*               |                                         |                        |                        |
|--------|-------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|---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

## Dane techniczne

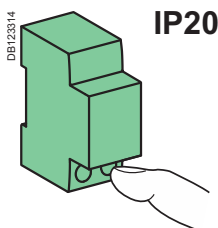
| Dane podstawowe                                   |                                 | iSW-NA                                    |              |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|--------------|
|                                                   |                                 | 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<br>Z bezpiecznikiem | Równy prądowi wyłączalnemu iC60<br>6000 A |              |
| Dane dodatkowe                                    |                                 |                                           |              |
| Stopień ochrony                                   | Samo urządzenie                 | IP20                                      |              |
|                                                   | Urządzenie w obudowie modułowej | IP40<br>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)   |              |



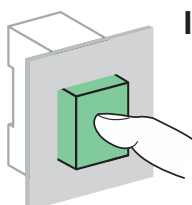
Mocowane zatrzaskowo na szynie DIN 35 mm



Dowolna pozycja instalowania

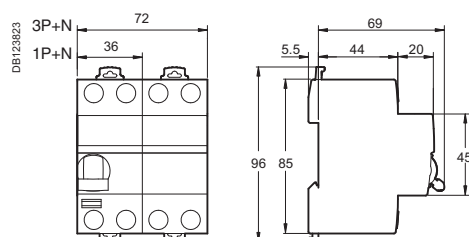


IP20



IP40

## Wymiary (mm)



## Masa (g)

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