Rozłączniki wyzwalane zdalnie typu iSW-NA

Znamionowe napięcie łączeniowe
1P+N 230–240 V AC
3P+N 400–415 V AC
IEC/EN 60947-3



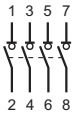
Rozłączniki wyzwalane zdalnie iSW-NA spełniają następujące funkcje:
- sterowanie (otwieranie i zamykanie obwodów pod obciążeniem),
- odłączanie izolacyjne.

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

Dane podstawowe			
Wg IEC/EN 60947-3			
		40/60 A	80/100 A
Napięcie znamionowe izolacji (U_i)		500 V AC	
Stopień zanieczyszczenia		3	
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})		6 kV	
Kategoria pracy		AC – 22A	
Dopuszczalny krótkotrwały prąd wytrzymywany (I_{cw})		20 I_n/1 s	15 I_n/1 s
Znamionowy prąd załączalny (I_{cm})		5 kA	
Znamionowy prąd wyłączalny warunkowy ($I_{nc}/I_{\Delta c}$)	Z iC60N/H/L	Równy prądowi wyłączalnemu iC60	
	Z bezpiecznikiem	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%)	

Rozłączniki wyzwalane zdalnie typu iSW-NA

Znamionowe napięcie łączeniowe
1P+N 230–240 V AC
3P+N 400–415 V AC
IEC/EN 60947-3

iSW-NA				
	Prąd znamionowy (I_n)	Typ	Szerokość modułów 18 mm	Nr ref.
1P+N				
 	40 A	iSW-NA-40-1N	2	**A9S70640**
	63 A	iSW-NA-63-1N	2	**A9S70663**
	80 A	iSW-NA-80-1N	2	**A9S70680**
	100 A	iSW-NA-100-1N	2	**A9S70690**
3P+N				
 	40 A	iSW-NA-40-3N	4	**A9S70740**
	63 A	iSW-NA-63-3N	4	**A9S70763**
	80 A	iSW-NA-80-3N	4	**A9S70780**
	100 A	iSW-NA-100-3N	4	**A9S70790**

Akcesoria pomocnicze do rozłączników iSW-NA

Wyzwalacze					
	Nazwa	Typ	Napięcie	Szerokość modułów 18 mm	Nr ref.
	Wyzwalacz podnapięciowy bezzwłoczny	iMN	220…240 V AC 48 V AC, 48 V DC 115 V AC, 48 V DC	1	**A9A26960** **A9A26961** **A9A26959**
	Wyzwalacz podnapięciowy zwłoczny	iMNs	220…240 V AC	1	**A9A26963**
	Wyzwalacz podnapięciowy niezależny od napięcia zasilania	iMNx	220…240 V AC 280…415 V AC	1	**A9A26969** **A9A26971**
	Wyzwalacz napięciowy	iMSU	230 V AC	1	**A9A26500**
	Wyzwalacz wzrostowy	iMX	100…415 V AC, 100…130 V DC 48 V AC 48 V DC 12…25 V AC, 12…25 V DC	1	**A9A26476** **A9A26477** **A9A26478**
	Wyzwalacz wzrostowy z wbudowanym stykiem sygnalizującym stan otwarty/zamknięty	iMX+OF	100…415 V AC, 100…130 V DC 48 V AC, 48 V DC 12…24 V AC, 12…24 V DC	1	**A9A26946** **A9A26947** **A9A26948**

Akcesoria pomocnicze do rozłączników iSW-NA

Sygnalizacja

	Nazwa	Typ	Napięcie	Szerokość modułów 18 mm	Nr ref.
	Styki pomocnicze otwarty/zamknięty	iOF	240…415 V AC, 24…130 V DC	0,5	**A9A26924**
	Styki sygnalizacji zakłócenia	iSD	240…415 V AC, 24…130 V DC	0,5	**A9A26927**
	Podwójne styki otwarty/zamknięty lub sygnalizacji zakłócenia	iOF/SD+OF	240…415 V AC, 24…130 V DC	0,5	**A9A26929**
	Podwójne styki otwarty/zamknięty i sygnalizacji zakłócenia	iOF+SD24	24 V DC	0,5	**A9A26897**

Szyny łączeniowe

	Liczba biegunów	Typ	Szerokość modułów 18 mm				
			6	12	18	24	57 (osłony boczne zamawiane osobno)
	1P	L1…	**A9XPH106**	**A9XPH112**	–	**A9XPH124**	**A9XPH157**
	2P	L1L2…	–	**A9XPH212**	–	**A9XPH224**	**A9XPH257**
	3P	L1L2L3…	–	**A9XPH312**	–	**A9XPH324**	**A9XPH357**
	4P	NL1L2L3…	–	**A9XPH412**	–	**A9XPH424**	**A9XPH457**
	3 (N+P)	NL1NL2NL3…	–	**A9XPH512**	**A9XPH518**	**A9XPH524**	**A9XPH557**
	Aux+1P	AuxL1…	–	–	–	–	**A9XAH157**
	Aux+2P	AuxL1L2	–	–	–	–	**A9XAH257**
	Aux+3P	AuxL1L2L3…	–	–	–	–	**A9XAH357**
	Aux+4P	AuxNL1L2L3…	–	–	–	–	**A9XAH457**