

Akcesoria do Ex9S32A i Ex9S80A

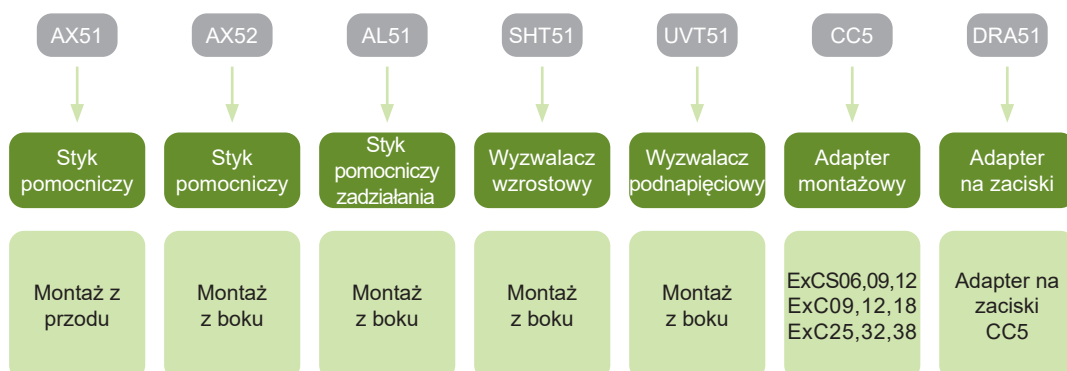


- Akcesoria do wyłączników silnikowych Ex9S32A i Ex9S80A
- Styki pomocnicze przednie AX51
- Styki pomocnicze boczne AX52
- Styki pomocnicze zadziałania AL5111
- Wyzwalacze wzrostowe SHT51
- Wyzwalacze podnapięciowe UVT51
- Adapter na zaciski CC5
- Adapter montażowy DRA51

Wyłączniki silnikowe Ex9S32A i Ex9S80A mogą być wyposażone w różnego typu dodatkowe akcesoria. Wszystkie akcesoria są zaprojektowane tak, aby można łączyć ich różne typy z jednym urządzeniem. Można zastosować do trzech styków pomocniczych lub styków pomocniczych zadziałania oraz jedna jednostka wyzwalacza napięciowego.

Dodatkowe styki pomocnicze są dostępne z trzema możliwymi kombinacjami styków. Styki pomocnicze i styki pomocnicze zadziałania są montowane z lewej strony urządzenia. Wyzwalacze napięciowe są montowane z prawej strony. Montaż styków pomocniczych lub styków pomocniczych zadziałania nie ma wpływu na możliwość zastosowania wyzwalacza napięciowego.

Klucz doboru



Akcesoria do Ex9S32A i Ex9S80A

Styki pomocnicze przednie do Ex9S32A i Ex9S80A



Styki	Dla aparatów	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
1 NO + 1 NC	Ex9S32A/Ex9S80A	108143	AX51 11	10/720
2 NO	Ex9S32A/Ex9S80A	108144	AX51 20	10/720

Styki pomocnicze boczne do Ex9S32A i Ex9S80A



Styki	Dla aparatów	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
1 NO + 1 NC	Ex9S32A/Ex9S80A	108145	AX52 11	2/192
2 NO	Ex9S32A/Ex9S80A	108146	AX52 20	2/192
2 NC	Ex9S32A/Ex9S80A	108147	AX52 02	2/192

Styki pomocnicze zadziałania do Ex9S32A i Ex9S80A



Styki	Dla aparatów	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
1 NO + 1 NC	Ex9S32A/Ex9S80A	108154	AL5111	1/96

Wyzwalacze wzrostowe do Ex9S32A i Ex9S80A



Napięcie znamionowe	Dla aparatów	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
110 – 115 V AC	Ex9S32A/Ex9S80A	108151	SHT51F	1/96
220 – 240 V AC	Ex9S32A/Ex9S80A	108152	SHT51G	1/96
380 – 400 V AC	Ex9S32A/Ex9S80A	108153	SHT51H	1/96

Akcesoria do Ex9S32A i Ex9S80A

Wyzwalacze podnapięciowe do Ex9S32A i Ex9S80A



Napięcie znamionowe	Dla aparatów	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
110 – 115 V AC	Ex9S32A/Ex9S80A	108148	UVT51I	1/96
220 – 240 V AC	Ex9S32A/Ex9S80A	108149	UVT51J	1/96
380 – 400 V AC	Ex9S32A/Ex9S80A	108150	UVT51K	1/96

Adapter na zaciski Ex9S32A i Ex9S80A



Dla styczników	Przeznaczone do	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
Ex9CS06, 09, 12	Ex9S32A/Ex9S80A	108155	CC51	6/240
Ex9C09, 12, 18	Ex9S32A/Ex9S80A	109077	CC52	3/120
Ex9C25, 32, 38	Ex9S32A/Ex9S80A	109078	CC53	3/60

Adapter montażowy Ex9S32A i Ex9S80A



Dla adaptera na zaciski	Przeznaczone do	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
CC51, CC52, CC53	Ex9S32A/Ex9S80A	109079	DRA51	16/96

Dane techniczne akcesoriów Ex9S32A/80A

Akcesoria do wyłączników silnikowych Ex9S32A i Ex9S80A

Styki pomocnicze przednie AX51

Parametry ogólne

Do późniejszego montażu

Montaż z przodu

1 jednostka może być użyta do wyłącznika silnikowego

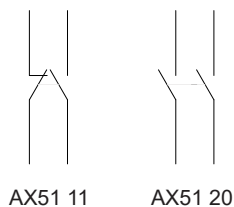
Parametry elektryczne

	AX51 11	AX51 20
Styki	1 NO + 1 NC	2 NO
Wykonanie zgodne z	IEC/EN 60947-5-1	
Napięcie znam. łączeniowe U_e	240 V AC, 60 V DC	
Częstotliwość	50/60 Hz	
Prąd cieplny umowny I_{th}	2.5 A	
Prąd znamionowy I_e , kat. użytk AC-15	0.5 A przy 240 V	
Prąd znamionowy I_e , kat. użytk DC-13	0.15 A przy 60 V	
Nap. znam. udarowe wytrzymywane U_{imp}	2.5 kV	
Napięcie znamionowe izolacji U_i	250 V	
Max. zabezpieczenie bezpiecznikiem	RT16-0014 4A gG/gL	

Parametry mechaniczne

	AX51 11	AX51 20
Szerokość	45 mm	
Wysokość	14 mm	
Głębokość	32.5 mm	
Montaż	z przodu	
Stopień ochrony	IP20	
Zaciski	windowe	
Przekrój zacisków przyłączytowych	1 – 2.5 mm ²	
Moment dociskowy śrub zaciskowych	0.8 Nm	

Schematy



Dane techniczne akcesoriów Ex9S32A/80A

Akcesoria do wyłączników silnikowych Ex9S32A i Ex9S80A

Styki pomocnicze boczne AX52

Parametry ogólne

Do późniejszego montażu

Wersja do montowania z lewej strony

2 jednostki mogą być użyte do wyłącznika silnikowego

Parametry elektryczne

	AX52 11	AX52 20	AX52 02
Styki	1 NO + 1 NC	2 NO	2 NC
Wykonanie zgodne z	IEC/EN 60947-5-1		
Napięcie znam. łączeniowe U_e	240 V AC, 415 V AC, 250 V DC, 400 V DC		
Częstotliwość	50/60 Hz		
Prąd cieplny umowny I_{th}	5 A		
Prąd znamionowy I_e , kat. użytk AC-15	1.5 A przy 240 V, 1 A przy 415 V		
Prąd znamionowy I_e , kat. użytk DC-13	0.2 A przy 250 V, 0.1 A przy 400 V		
Nap. znam. udarowe wytrzymywane U_{imp}	4 kV		
Napięcie znamionowe izolacji U_i	690 V		
Max. zabezpieczenie bezpiecznikiem	RT16-0016 6A gG/gL		

Parametry mechaniczne

	AX52 11	AX52 20	AX52 02
Szerokość	9.5 mm		
Wysokość	98 mm		
Głębokość	85.5 mm		
Montaż	z lewej strony		
Stopień ochrony	IP20		
Zaciski	windowe		
Przekrój zacisków przyłączeniowych	1 – 2.5 mm ²		
Moment dociskowy śrub zaciskowych	0.8 Nm		

Schematy



Dane techniczne akcesoriów Ex9S32A/80A

Akcesoria do wyłączników silnikowych Ex9S32A i Ex9S80A

Styki pomocnicze zadziałania AL5111

Parametry ogólne

Do późniejszego montażu

Wersja do montowania z lewej strony

1 jednostka może być użyta do wyłącznika silnikowego

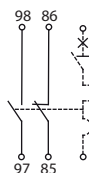
Parametry elektryczne

	AL5111
Styki	1 NO + 1 NC
Wykonanie zgodne z	IEC/EN 60947-5-1
Napięcie znam. łączeniowe U_e	240 V AC, 415 V AC, 250 V DC, 400 V DC
Częstotliwość	50/60 Hz
Prąd cieplny umowny I_{th}	5 A
Prąd znamionowy I_e , kat. użytk AC-15	1.5 A przy 240 V, 1 A przy 415 V
Prąd znamionowy I_e , kat. użytk DC-13	0.2 A przy 250 V, 0.1 A przy 400 V
Nap. znam. udarowe wytrzymywane U_{imp}	4 kV
Napięcie znamionowe izolacji U_i	690 V
Max. zabezpieczenie bezpiecznikiem	RT16-0016 6A gG/gL

Parametry mechaniczne

	AL5111
Szerokość	9.5 mm
Wysokość	98 mm
Głębokość	85.5 mm
Montaż	z lewej strony
Stopień ochrony	IP20
Zaciski	windowe
Przekrój zacisków przyłączeniowych	1 – 2.5 mm ²
Moment dociskowy śrub zaciskowych	0.8 Nm

Schematy



Dane techniczne akcesoriów Ex9S32A/80A

Akcesoria do wyłączników silnikowych Ex9S32A i Ex9S80A

Wyzwalacze wzrostowe SHT51

Parametry ogólne

Do późniejszego montażu

Wersja do montowania z prawej strony

1 jednostka może być użyta do wyłącznika silnikowego albo wyzwalacz podnapięciowy UVT51

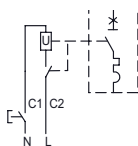
Parametry elektryczne

	SHT51F	SHT51G	SHT51H
Wykonanie zgodne z	IEC/EN 60947-2		
Napięcie znam. łączeniowe U_e	110 – 115 V AC przy 50 Hz 127 V AC przy 60 Hz	220 – 240 V AC przy 50 Hz	380 – 400 V AC przy 50 Hz 440 V AC przy 60 Hz
Tolerancja napięcia łączeniowego	70 – 110 % U_e		
Częstotliwość	50/60 Hz	50 Hz	50/60 Hz
Nap. znam. udarowe wytrzymywane U_{imp}	6 kV		
Napięcie znamionowe izolacji U_i	690 V		

Parametry mechaniczne

	SHT51F	SHT51G	SHT51H
Szerokość	18.5 mm		
Wysokość	98 mm		
Głębokość	85.5 mm		
Montaż	z prawej strony		
Stopień ochrony	IP20		
Zaciski	windowe		
Przekrój zacisków przyłączeniowych	1 – 2.5 mm ²		
Moment dociskowy śrub zaciskowych	0.8 Nm		

Schematy



Dane techniczne akcesoriów Ex9S32A/80A

Akcesoria do wyłączników silnikowych Ex9S32A i Ex9S80A

Wyzwalacze podnapięciowe UVT51

Parametry ogólne

Do późniejszego montażu

Wersja do montowania z prawej strony

1 jednostka może być użyta do wyłącznika silnikowego albo wyzwalacz wzrostowy UVT51

Parametry elektryczne

	UVT51I	UVT51J	UVT51K
Wykonanie zgodne z	IEC/EN 60947-2		
Napięcie znam. łączeniowe U_e	110 – 115 V AC przy 50 Hz 127 V AC przy 60 Hz	220 – 240 V AC przy 50 Hz	380 – 400 V AC przy 50 Hz 440 V AC przy 60 Hz
Częstotliwość	50/60 Hz	50 Hz	50/60 Hz
Nap. znam. udarowe wytrzymywane U_{imp}	6 kV		
Napięcie znamionowe izolacji U_i	690 V		
Czas wyzwolenia	200 ms		
Próg załączenia	85 % U_e		
Próg wyzwolenia	70 – 35 % U_e		

Parametry mechaniczne

	UVT51I	UVT51J	UVT51K
Szerokość	18.5 mm		
Wysokość	98 mm		
Głębokość	85.5 mm		
Montaż	z prawej strony		
Stopień ochrony	IP20		
Zaciski	windowe		
Przekrój zacisków przyłączeniowych	1 – 2.5 mm ²		
Moment dociskowy śrub zaciskowych	0.8 Nm		

Schematy

