

Příslušenství pro Ex9S32A a Ex9S80A

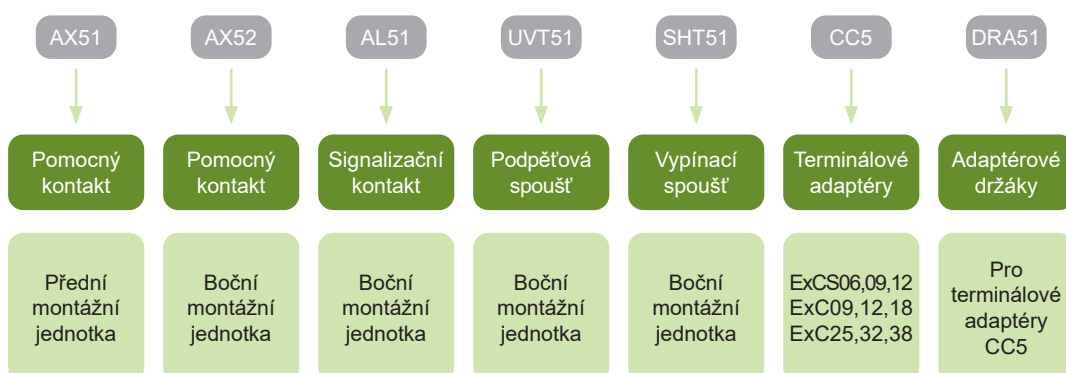


- Příslušenství pro motorové spouště Ex9S32A a Ex9S80A
- Přední pomocné kontakty AX51
- Boční pomocné kontakty AX52
- Boční signalizační kontakty AL5111
- Vypínací spouště SHT51
- Podpěťové spouště UVT51
- Terminálové adaptéry CC5
- Adaptérové držáky DRA51

Motorové spouště Ex9S32A a Ex9S80A mohou být vybaveny různými typy doplňkového příslušenství. Všechno příslušenství je navrženo tak, aby bylo možné kombinovat různé typy s jedním zařízením. Je možné použít až tři pomocné kontakty nebo signalizační kontakt plus jednu napěťovou spoušť.

Pomocné kontaktní jednotky jsou k dispozici s třemi možnými kombinacemi kontaktů. Pomocné a signalizační kontakty se montují z levé strany přístroje. Napěťové spouště jsou montovány z pravé strany. Instalace pomocných nebo signalizačních kontaktů nemá vliv na použití napěťových spouští.

Typový klíč



Příslušenství pro Ex9S32A a Ex9S80A

Pomocné kontakty pro Ex9S32A a Ex9S80A, přední montáž



Kontakty	Vhodné pro	Obj. číslo	Typ	Balení
1 NO + 1 NC	Ex9S32A/Ex9S80A	108143	AX51 11	10/720
2 NO	Ex9S32A/Ex9S80A	108144	AX51 20	10/720

Pomocné kontakty pro Ex9S32A a Ex9S80A, boční montáž



Kontakty	Vhodné pro	Obj. číslo	Typ	Balení
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

Signalizační kontakty pro Ex9S32A a Ex9S80A, boční montáž



Kontakty	Vhodné pro	Obj. číslo	Typ	Balení
1 NO + 1 NC	Ex9S32A/Ex9S80A	108154	AL5111	1/96

Podpěťové spouště pro Ex9S32A a Ex9S80A, boční montáž



AC pracovní napětí	Vhodné pro	Obj. číslo	Typ	Balení
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

Příslušenství pro Ex9S32A a Ex9S80A

Vypínací spouště pro Ex9S32A a Ex9S80A, boční montáž



AC pracovní napětí	Vhodné pro	Obj. číslo	Typ	Balení
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

Terminálové adaptéry pro Ex9S32A a Ex9S80A



Velikost stykačů	Vhodné pro	Obj. číslo	Typ	Balení
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

Držák adaptéru pro Ex9S32A a Ex9S80A



Velikost adaptéru	Vhodné pro	Obj. číslo	Typ	Balení
CC51, CC52, CC53	Ex9S32A/Ex9S80A	109079	DRA51	16/96

Technické údaje Ex9S32A/80A příslušenství

Příslušenství pro motorové spouště Ex9S32A a Ex9S80A

Přední pomocné kontaktní jednotky AX51

Obecné vlastnosti

Pro následnou montáž

Verze pro přední montáž

Jedna jednotka může být použita s motorovou spouští

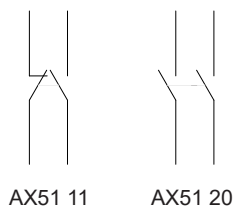
Elektrické vlastnosti

	AX51 11	AX51 20
Kontakty	1 NO + 1 NC	2 NO
Splňuje požadavky	IEC/EN 60947-5-1	
Jmenovité pracovní napětí U_e	240 V AC, 60 V DC	
Jmenovitá frekvence	50/60 Hz	
Jmenovitý tepelný proud I_{th}	2,5 A	
Jmen. prac. proud I_e , už. kat. AC-15	0,5 A při 240 V	
Jmen. prac. proud I_e , už. kat. DC-13	0,15 A při 60 V	
Jmen. impulzně výdržné napětí U_{imp}	2,5 kV	
Jmenovité izolační napětí U_i	250 V	
Max. záložní pojistka	4A gG/gL	

Mechanické vlastnosti

	AX51 11	AX51 20
Šířka přístroje	45 mm	
Výška přístroje	14 mm	
Hloubka přístroje	32,5 mm	
Montáž	přední	
Stupeň krytí	IP20	
Svorky	třmenové	
Průřez připojovacích vodičů	1 – 2,5 mm ²	
Utahovací moment svorek	0,8 Nm	

Schéma zapojení



Technické údaje Ex9S32A/80A příslušenství

Příslušenství pro motorové spouště Ex9S32A a Ex9S80A

Boční pomocné kontaktní jednotky AX52

Obecné vlastnosti

Pro následnou montáž

Verze pro boční montáž, montáž zleva

Až 2 jednotky mohou být použity s motorovou spouští

Elektrické vlastnosti

	AX52 11	AX52 20	AX52 02
Kontakty	1 NO + 1 NC	2 NO	2 NC
Splňuje požadavky	IEC/EN 60947-5-1		
Jmenovité pracovní napětí U_e	240 V AC, 415 V AC, 250 V DC, 400 V DC		
Jmenovitá frekvence	50/60 Hz		
Jmenovitý tepelný proud I_{th}	5 A		
Jmen. prac. proud I_e , už. kat. AC-15	1,5 A při 240 V, 1 A při 415 V		
Jmen. prac. proud I_e , už. kat. DC-13	0,2 A při 250 V, 0,1 A při 400 V		
Jmen. impulzně výdržné napětí U_{imp}	4 kV		
Jmenovité izolační napětí U_i	690 V		
Max. záložní pojistka	6A gG/gL		

Mechanické vlastnosti

	AX52 11	AX52 20	AX52 02
Šířka přístroje		9,5 mm	
Výška přístroje		98 mm	
Hloubka přístroje		85,5 mm	
Montáž		levá strana	
Stupeň krytí		IP20	
Svorky		třmenové	
Průřez připojovacích vodičů		1 – 2,5 mm ²	
Utahovací moment svorek		0,8 Nm	

Schémat zapojení



Technické údaje Ex9S32A/80A příslušenství

Příslušenství pro motorové spouště Ex9S32A a Ex9S80A

Boční signalizační kontaktní jednotky AL5111

Obecné vlastnosti

Pro následnou montáž

Verze pro boční montáž, montáž zleva

Jedna jednotka může být použita s motorovou spouští

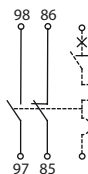
Elektrické vlastnosti

	AL5111
Kontakty	1 NO + 1 NC
Splňuje požadavky	IEC/EN 60947-5-1
Jmenovité pracovní napětí U_e	240 V AC, 415 V AC, 250 V DC, 400 V DC
Jmenovitá frekvence	50/60 Hz
Jmenovitý tepelný proud I_{th}	5 A
Jmen. prac. proud I_e , uř. kat. AC-15	1,5 A při 240 V, 1 A při 415 V
Jmen. prac. proud I_e , uř. kat. DC-13	0,2 A při 250 V, 0,1 A při 400 V
Jmen. impulzně výdržné napětí U_{imp}	4 kV
Jmenovité izolační napětí U_i	690 V
Max. záložní pojistka	6A gG/gL

Mechanické vlastnosti

	AL5111
Šířka přístroje	9,5 mm
Výška přístroje	98 mm
Hloubka přístroje	85,5 mm
Montáž	levá strana
Stupeň krytí	IP20
Svorky	třmenové
Průřez připojovacích vodičů	1 – 2,5 mm ²
Utahovací moment svorek	0,8 Nm

Schéma zapojení



Technické údaje Ex9S32A/80A příslušenství

Příslušenství pro motorové spouště Ex9S32A a Ex9S80A

Vypínací spouště SHT51

Obecné vlastnosti

Pro následnou montáž

Verze pro boční montáž, montáž z prava

Jedna jednotka může být použita s motorovou spouští nebo UVT51 jednotka

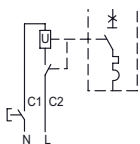
Elektrické vlastnosti

	SHT51F	SHT51G	SHT51H
Splňuje požadavky	IEC/EN 60947-2		
Jmenovité pracovní napětí U_e	110 – 115 V AC při 50 Hz 127 V AC při 60 Hz	220 – 240 V AC při 50 Hz	380 – 400 V AC při 50 Hz 440 V AC při 60 Hz
Tolerance vypnutí provozního napětí	70 – 110 % U_e		
Jmenovitá frekvence f	50/60 Hz	50 Hz	50/60 Hz
Jmen. impulzně výdržné napětí U_{imp}	6 kV		
Jmenovité izolační napětí U_i	690 V		

Mechanické vlastnosti

	SHT51F	SHT51G	SHT51H
Šířka přístroje	18,5 mm		
Výška přístroje	98 mm		
Hloubka přístroje	85,5 mm		
Montáž	pravá strana		
Stupeň krytí	IP20		
Svorky	třmenové		
Průřez připojovacích vodičů	1 – 2,5 mm ²		
Utahovací moment svorek	1,7 Nm		

Schémata zapojení



Technické údaje Ex9S32A/80A příslušenství

Příslušenství pro motorové spouště Ex9S32A a Ex9S80A

Podpěťové spouště UVT51

Obecné vlastnosti

Pro následnou montáž

Verze pro boční montáž, montáž z prava

Jedna jednotka může být použita s motorovou spouští nebo SHT51 jednotka

Elektrické vlastnosti

	UVT51I	UVT51J	UVT51K
Splňuje požadavky	IEC/EN 60947-2		
Jmenovité pracovní napětí U_e	110 – 115 V AC při 50 Hz 127 V AC při 60 Hz	220 – 240 V AC při 50 Hz	380 – 400 V AC při 50 Hz 440 V AC při 60 Hz
Jmenovitá frekvence f	50/60 Hz	50 Hz	50/60 Hz
Jmen. impulzně výdržné napětí U_{imp}	6 kV		
Jmenovité izolační napětí U_i	690 V		
Vypínací čas	200 ms		
Mez přidržení	85 % U_e		
Mez vypnutí	70 – 35 % U_e		

Mechanické vlastnosti

	UVT51I	UVT51J	UVT51K
Šířka přístroje	18,5 mm		
Výška přístroje	98 mm		
Hloubka přístroje	85,5 mm		
Montáž	pravá strana		
Stupeň krytí	IP20		
Svorky	třmenové		
Průřez připojovacích vodičů	1 – 2,5 mm ²		
Utahovací moment svorek	1,7 Nm		

Schémata zapojení

