

Příslušenství pro Ex9SN25B

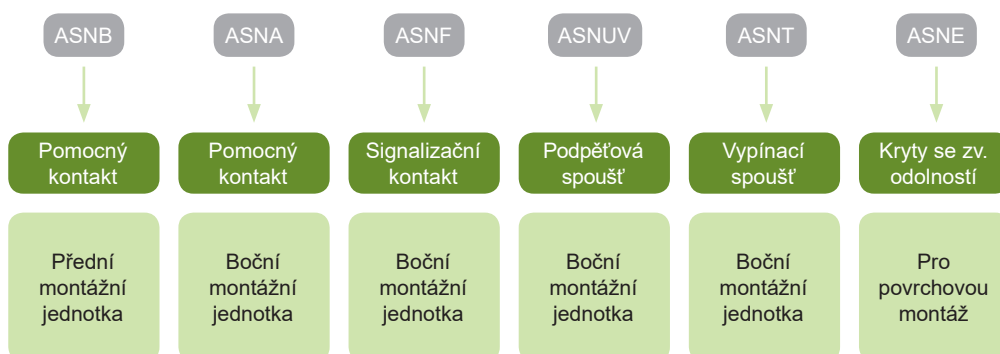


- Příslušenství pro manuální motorové spouštěče Ex9SN25B
- Čelní pomocné kontakty ASNB
- Boční pomocné kontakty ASNA
- Boční signalizační kontakty ASNF
- Podpěťové spouště ASNUV
- Vypínací spouště ASNT
- Kryty se zvýšenou odolností pro povrchovou montáž

Motorové spouštěče Ex9SN25B mohou být vybaveny různými typy 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 Ex9SN25B

Pomocné kontakty pro Ex9SN25B, čelní montáž



Kontakty	Vhodné pro	Obj. číslo	Typ	Balení
2 NO	Ex9SN25B	108956	ASNB20	20/1280
1 NO + 1 NC	Ex9SN25B	108957	ASNB11	20/1280

Pomocné kontakty Ex9SN25B, boční montáž



Kontakty	Vhodné pro	Obj. číslo	Typ	Balení
2 NO	Ex9SN25B	108954	ASNA20	4/256
1 NO + 1 NC	Ex9SN25B	108955	ASNA11	4/256

Signalizační kontakty pro Ex9SN25B, boční montáž



Kontakty	Vhodné pro	Obj. číslo	Typ	Balení
1NO(Fault)+1NC(Aux)	Ex9SN25B	108964	ASNF1001	3/192
1NC(Fault)+1NC(Aux)	Ex9SN25B	108965	ASNF0101	3/192
1NO(Fault)+1NO(Aux)	Ex9SN25B	108966	ASNF1010	3/192
1NC(Fault)+1NO(Aux)	Ex9SN25B	108967	ASNF0110	3/192

Příslušenství pro Ex9SN25B

Podpěťové spouště pro Ex9SN25B, boční montáž



AC pracovní napětí	Vhodné pro	Obj. číslo	Typ	Balení
110-115V 50Hz/127V 60Hz	Ex9SN25B	108958	ASNUVA	2/128
220-240V 50Hz	Ex9SN25B	108959	ASNUVB	2/128
380-400V 50Hz/ 440V 60Hz	Ex9SN25B	108960	ASNUVC	2/128

Vypínací spouště pro Ex9SN25B, boční montáž



AC pracovní napětí	Vhodné pro	Obj. číslo	Typ	Balení
110-115V 50Hz/127V 60Hz	Ex9SN25B	108961	ASNTA	2/128
220-240V 50Hz	Ex9SN25B	108962	ASNTB	2/128
380-400V 50Hz/ 440V 60Hz	Ex9SN25B	108963	ASNTC	2/128

Kryty pro Ex9SN25B se zvýšenou odolností, povrchová montáž



Popis	Vhodné pro	Obj. číslo	Typ	Balení
Ovládací membrána	Ex9SN25B	108968	ASNEA	1/20
Centrální tlačítko STOP	Ex9SN25B	108969	ASNEB	1/12

Technické údaje Ex9SN25B příslušenství

Příslušenství pro motorové spouštěče Ex9SN25B

Čelní pomocné kontaktní jednotky ASNB

Obecné vlastnosti

Pro následnou montáž

Verze pro čelní montáž

Jedna jednotka může být použita pro jeden motorový spouštěč

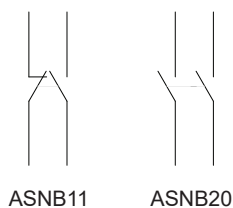
Elektrické vlastnosti

	ASNB20	ASNB11
Kontakty	2 NO	1 NO + 1 NC
Splňuje požadavky	EN 60947-5-1	
Jmenovité pracovní napětí U_e	240 V AC, 415 V AC, 220 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	
Jmenovité izolační napětí U_{imp}	2,5 kV	
Max. záložní pojistka U_i	250 V	

Mechanické vlastnosti

	ASNB20	ASNB11
Šířka přístroje	45 mm	
Výška přístroje	9,5 mm	
Hloubka přístroje	28,7 mm	
Montáž	přední	
Stupeň krytí	IP20	
Svorky	třmenové	
Průřez připojovacích vodičů	1 – 2,5 mm ²	
Utahovací moment svorek	0,8 Nm	

Schémata zapojení



Technické údaje Ex9SN25B příslušenství

Příslušenství pro motorové spouštěče Ex9SN25B

Boční pomocné kontaktní jednotky ASNA

Obecné vlastnosti

Pro následnou montáž

Verze pro boční montáž, montáž zleva

Až 2 jednotky mohou být použity s motorovým spouštěčem

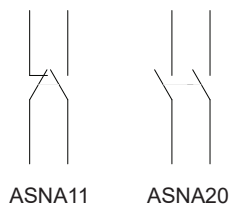
Elektrické vlastnosti

	ASNA20	ASNA11
Kontakty	2 NO	1 NO + 1 NC
Splňuje požadavky	EN 60947-5-1	
Jmenovité pracovní napětí U_e	240V AC, 415V AC, 220V DC	
Jmenovitá frekvence f	50/60 Hz	
Jmenovitý tepelný proud I_{th}	6 A	
Jmen. prac. proud I_e , už. kat. AC-15	3,3 A při 240 V, 1,5 A při 415 V	
Jmen. prac. proud I_e , už. kat. DC-13	3 A v 60 V	
Jmenovité izolační napětí U_{imp}	4 kV	
Max. záložní pojistka U_i	690 V	

Mechanické vlastnosti

	ASNA20	ASNA11
Šířka přístroje	9,5 mm	
Výška přístroje	91,3 mm	
Hloubka přístroje	65,6 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 Ex9SN25B příslušenství

Příslušenství pro motorové spouštěče Ex9SN25B

Boční signalizační kontaktní jednotky ASNF

Obecné vlastnosti

Pro následnou montáž

Verze pro boční montáž, montáž zleva

Jedna jednotka může být použita s motorovým spouštěčem

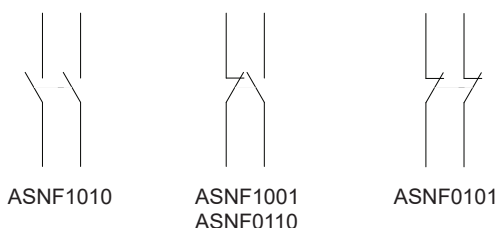
Elektrické vlastnosti

	ASNF1001	ASNF0101	ASNF1010	ASNF0110
Kontakty	1 zap. (sig.) + 1 vyp. (pom.)	1 vyp. (sig.) + 1 vyp. (pom.)	1 zap. (sig.) + 1 zap. (pom.)	1 vyp. (sig.) + 1 zap. (pom.)
Splňuje požadavky	EN 60947-5-1			
Jmenovité pracovní napětí U_e	Signalizační: 240 V AC, Pomocný: 690 V AC			
Jmenovitá frekvence	50/60 Hz			
Jmenovitý tepelný proud I_{th}	Signalizační: 2,5 A, Pomocný: 6 A			
Jmen. prac. proud I_e , ut. cat. AC-14	Signalizační: 0,3 A při 240 V			
Jmen. prac. proud I_e , ut. cat. DC-13	Signalizační: 0,15 A při 60 V			
Jmenovité izolační napětí U_{imp}	4 kV			
Max. záložní pojistka U_i	690 V			

Mechanické vlastnosti

	ASNF1001	ASNF0101	ASNF1010	ASNF0110
Šířka přístroje	9,5 mm			
Výška přístroje	91,3 mm			
Hloubka přístroje	65,5 mm			
Montáž	levá strana			
Stupeň krytí	IP20			
Svorky	třmenové			
Průřez připojovacích vodičů	1 – 2,5 mm ²			
Utahovací moment svorek	0,8 Nm			

Schémata zapojení



Technické údaje Ex9SN25B příslušenství

Příslušenství pro motorové spouštěče Ex9SN25B

Vypínací spouště ASNT

Obecné vlastnosti

Pro následnou montáž

Verze pro boční montáž, montáž zprava

Jedna jednotka může být použita s motorovým spouštěčem nebo lze použít ASNUV

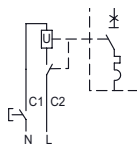
Elektrické vlastnosti

	ASNTA	ASNTB	ASNTC
Splňuje požadavky	EN 60947-2		
Jmenovité pracovní napětí U_e	110 – 115 V AC @ 50 Hz 127 V AC @ 60 Hz	220 – 240 V AC @ 50 Hz	380 – 400 V AC @ 50 Hz 440 V AC @ 60 Hz
Tolerance vypnutí provozního napětí	70 – 110 % U_e		
Jmenovitá frekvence f	50/60 Hz		
Jmenovité izolační napětí U_{imp}	6 kV		
Max. záložní pojistka U_i	690 V		

Mechanické vlastnosti

	ASNTA	ASNTB	ASNTC
Šířka přístroje	18,5 mm		
Výška přístroje	91,3 mm		
Hloubka přístroje	65,5 mm		
Montáž	pravá strana		
Stupeň krytí	IP20		
Svorky	třmenové		
Průřez připojovacích vodičů	1 – 2,5 mm ²		
Utahovací moment svorek	0,8 Nm		

Schémata zapojení



Technické údaje Ex9SN25B příslušenství

Příslušenství pro motorové spouštěče Ex9SN25B

Podpěťová spoušť ASNUV

Obecné vlastnosti

Pro následnou montáž

Verze pro boční montáž, montáž zprava

Jedna jednotka může být použita s motorovým spouštěčem nebo lze použít ASNT

Elektrické vlastnosti

	ASNUVA	ASNUVB	ASNUVC
Splňuje požadavky	EN 60947-2		
Jmenovité pracovní napětí U_e	110 – 115 V AC @ 50 Hz 127 V AC @ 60 Hz	220 – 240 V AC @ 50 Hz	380 – 400 V AC @ 50 Hz 440 V AC @ 60 Hz
Tolerance vypnutí provozního napětí	35 – 70 % U_e		
Jmenovitá frekvence f	50/60 Hz		
Jmenovité izolační napětí U_{imp}	6 kV		
Max. záložní pojistka U_i	690 V		
Vypínací čas	200 ms		
Mez vypnutí	85 – 110 % U_e		

Mechanické vlastnosti

	ASNUVA	ASNUVB	ASNUVC
Šířka přístroje	18,5 mm		
Výška přístroje	91,3 mm		
Hloubka přístroje	65,5 mm		
Montáž	pravá strana		
Stupeň krytí	IP20		
Svorky	třmenové		
Průřez připojovacích vodičů	1 – 2,5 mm ²		
Utahovací moment svorek	0,8 Nm		

Schémata zapojení

