

Accesorii pentru Ex9S32A și Ex9S80A

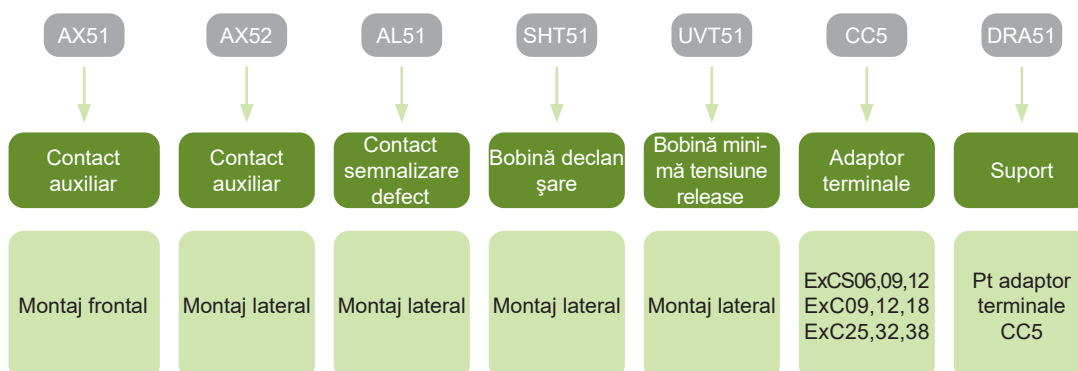


- Accesorii pentru întreruptoarele automate pentru protecția motoarelor Ex9S32A și Ex9S80A
- Contacte auxiliare montaj frontal AX51
- Contacte auxiliare montaj lateral AX52
- Contact semnalizare defect montaj lateral AL5111
- Bobină declanșare SHT51
- Bobină minimă tensiune UVT51
- Adaptor terminale CC5
- Suport DRA51

Întreruptoarele automate pentru protecția motoarelor Ex9S32A și Ex9S80A pot fi echipate cu o gamă variată de accesorii. Toate accesoriile sunt proiectate astfel încât să fie posibilă combinarea diferitelor tipuri cu un singur dispozitiv. Pot fi utilizate până la trei unități de contacte auxiliare sau de semnalizare defect plus o bobină de tensiune.

Unitățile de contacte auxiliare sunt disponibile în trei combinații posibile de contacte. Unitățile de contacte auxiliare și de semnalizare defect trebuie montate în stânga pe dispozitiv. Unitățile de declanșare sunt montate în partea dreaptă. Instalarea unităților de contact auxiliare sau de semnalizare defect nu afectează posibilitatea de a instala bobine de tensiune.

Codificare produs



Accesorii pentru Ex9S32A și Ex9S80A

Contacte auxiliare pentru Ex9S32A și Ex9S80A montaj frontal



Contacte	Potrivit pt.	Nr.articol	Tip	Ambalaj
1 NO + 1 NC	Ex9S32A/Ex9S80A	108143	AX51 11	10/720
2 NO	Ex9S32A/Ex9S80A	108144	AX51 20	10/720

Contacte auxiliare pentru Ex9S32A și Ex9S80A, montaj lateral



Contacte	Potrivit pt.	Nr.articol	Tip	Ambalaj
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

Contact semnalizare defect pentru Ex9S32A și Ex9S80A, montaj lateral



Contacte	Potrivit pt.	Nr.articol	Tip	Ambalaj
1 NO + 1 NC	Ex9S32A/Ex9S80A	108154	AL5111	1/96

Bobină minimă tensiune pentru Ex9S32A și Ex9S80A, montaj lateral



Tensiune operare	Potrivit pt.	Nr. articol.	Tip	Ambalaj
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

Accesorii pentru Ex9S32A și Ex9S80A

Bobină declanșare pentru Ex9S32A și Ex9S80A, montaj lateral



Tensiune operare	Potrivit pt	Nr. articol.	Tip	Ambalaj
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

Adaptor terminal pentru Ex9S32A și Ex9S80A



Pt contactoare	Potrivit pt	Nr.Articol	Tip	Ambalaj
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

Suport pentru Ex9S32A și Ex9S80A



Pt adaptor terminal	Potrivit pt.	Nr.Articol	Tip	Ambalaj
CC51, CC52, CC53	Ex9S32A/Ex9S80A	109079	DRA51	16/96

Date tehnice accesorii Ex9S32A și Ex9S80A

Accesorii pentru întreruptoare automate pentru protecția motoarelor Ex9S32A și Ex9S80A

Contact auxiliar cu montaj frontal AX51

Parametri generali

Pentru montare ulterioară

Versiune montaj frontal

O unitate poate fi folosită cu întreruptorul protecție motor

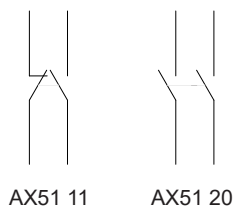
Parametri electrici

	AX51 11	AX51 20
Contacte	1 NO + 1 NC	2 NO
Testat conform	IEC/EN 60947-5-1	
Tensiune operațională nom. U_e	240 V AC, 60 V DC	
Frecvența nominală f	50/60 Hz	
Curentul termic nominal I_{th}	2.5 A	
Curent nom. op. I_e , ut. cat. AC-15	0.5 A la 240 V	
Curent nom. op. I_e , ut. cat. DC-13	0.15 A la 60 V	
Tensiune nom.de ținere la impuls U_{imp}	2.5 kV	
Tensiune nom.de izolare U_i	250 V	
Siguranță fuzibilă max.de back-up	4A gG/gL	

Parametri mecanici

	AX51 11	AX51 20
Lățime dispozitiv	45 mm	
Înălțime dispozitiv	14 mm	
Adâncime dispozitiv	32.5 mm	
Montare	frontal	
Grad de protecție	IP20	
Borne	lift	
Capacitate bornă	1 – 2.5 mm ²	
Cuplul de strângere a bornelor	0.8 Nm	

Schemă de conexiune



Date tehnice accesorii Ex9S32A și Ex9S80A

Accesorii pentru întreruptoare automate pentru protecția motoarelor Ex9S32A și Ex9S80A

Contact auxiliar cu montaj lateral AX52

Parametri generali

Pentru montare ulterioară

Versiune montaj lateral, în partea stângă

Până la 2 unități poate fi folosite cu întreruptorul protecție motor

Parametri electrici

	AX52 11	AX52 20	AX52 02
Contacte	1 NO + 1 NC	2 NO	2 NC
Testat conform	IEC/EN 60947-5-1		
Tensiune operațională nom. U_e	240 V AC, 415 V AC, 250 V DC, 400 V DC		
Frecvența nominală f	50/60 Hz		
Curentul termic nominal I_{th}	5 A		
Curent nom. op I_e , ut. cat. AC-15	1.5 A la 240 V, 1 A la 415 V		
Curent nom. op I_e , ut. cat. DC-13	0.2 A la 250 V, 0.1 A la 400 V		
Tensiune nom.de ținare la impuls U_{imp}	4 kV		
Tensiune nom.de izolare U_i	690 V		
Siguranță fuzibilă max.de back-up	6A gG/gL		

Parametri mecanici

	AX52 11	AX52 20	AX52 02
Lățime dispozitiv		9.5 mm	
Înălțime dispozitiv		98 mm	
Adâncime dispozitiv		85.5 mm	
Montare		lateral stanga	
Grad de protecție		IP20	
Borne		lift	
Capacitate bornă		1 – 2.5 mm ²	
Cuplul de strângere a bornelor		0.8 Nm	

Schemă de conexiune



Date tehnice accesorii Ex9S32A și Ex9S80A

Accesorii pentru întreruptoare automate pentru protecția motoarelor Ex9S32A și Ex9S80A

Contact auxiliar cu montaj lateral AL5111

Parametri generali

Pentru montare ulterioară

Versiune montaj lateral, în partea stângă

O unitate poate fi folosită cu întreruptorul protecție motor

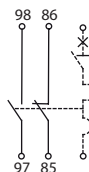
Parametri electrici

	AL5111
Contacte	1 NO + 1 NC
Testat conform	IEC/EN 60947-5-1
Tensiune operațională nom. U_e	240 V AC, 415 V AC, 250 V DC, 400 V DC
Frecvența nominală f	50/60 Hz
Curentul termic nominal I_{th}	5 A
Curent nom. op I_e , ut. cat. AC-15	1.5 A la 240 V, 1 A la 415 V
Curent nom. op I_e , ut. cat. DC-13	0.2 A la 250 V, 0.1 A la 400 V
Tensiune nom.de ținere la impuls U_{imp}	4 kV
Tensiune nom.de izolare U_i	690 V
Siguranță fuzibilă max.de back-up	6A gG/gL

Parametri mecanici

	AL5111
Lățime dispozitiv	9.5 mm
Înălțime dispozitiv	98 mm
Adâncime dispozitiv	85.5 mm
Montare	front
Grad de protecție	IP20
Borne	lift
Capacitate bornă	1 – 2.5 mm ²
Cuplul de strângere a bornelor	0.8 Nm

Schemă de conexiune



Date tehnice accesorii Ex9S32A și Ex9S80A

Accesorii pentru întreruptoare automate pentru protecția motoarelor Ex9S32A și Ex9S80A

Bobină declanșare SHT51

Parametri generali

Pentru montare ulterioară

Versiune montaj lateral, în partea dreaptă

O unitate poate fi folosită cu întreruptorul protecție motor sau unitate UVT51

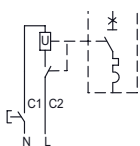
Parametri electrici

	SHT51F	SHT51G	SHT51H
Testat conform	IEC/EN 60947-2		
Tensiune operațională nom. U_e	110 – 115 V AC la 50 Hz 127 V AC la 60 Hz	220 – 240 V AC la 50 Hz	380 – 400 V AC la 50 Hz 440 V AC la 60 Hz
Toleranța tensiunii de declanșare	70 – 110 % U_e		
Frecvența nominală f	50/60 Hz	50 Hz	50/60 Hz
Tensiune nom. de ținere la impuls U_{imp}	6 kV		
Tensiune nom. de izolare U_i	690 V		

Parametri mecanici

	SHT51F	SHT51G	SHT51H
Lățime dispozitiv	18.5 mm		
Înălțime dispozitiv	98 mm		
Adâncime dispozitiv	85.5 mm		
Montare	lateral dreapta		
Grad de protecție	IP20		
Borne	lift		
Capacitate bornă	1 – 2.5 mm ²		
Cuplul de strângere a bornelor	1.7 Nm		

Schemă de conexiune



Date tehnice accesorii Ex9S32A și Ex9S80A

Accesorii pentru întreruptoare automate pentru protecția motoarelor Ex9S32A și Ex9S80A

Bobină minimă tensiune UVT51

Parametri generali

Pentru montare ulterioară

Versiune montaj lateral, în partea dreaptă

O unitate poate fi folosită cu întrerupătorul protecție motor sau o unitate SHT51

Parametri electrici

	UVT51I	UVT51J	UVT51K
Testat conform	IEC/EN 60947-2		
Tensiune operațională nom. U_e	110 – 115 V AC la 50 Hz 127 V AC la 60 Hz	220 – 240 V AC la 50 Hz	380 – 400 V AC la 50 Hz 440 V AC la 60 Hz
Frecvența nominală f	50/60 Hz	50 Hz	50/60 Hz
Tensiune nom.de ținere la impuls U_{imp}	6 kV		
Tensiune nom.de izolare U_i	690 V		
Timp de declanșare	200 ms		
Limită închidere	85 % U_e		
Limită declanșare	70 – 35 % U_e		

Parametri mecanici

	UVT51I	UVT51J	UVT51K
Lățime dispozitiv	18.5 mm		
Înălțime dispozitiv	98 mm		
Adâncime dispozitiv	85.5 mm		
Montare	lateral dreapta		
Grad de protecție	IP20		
Borne	lift		
Capacitate bornă	1 – 2.5 mm ²		
Cuplul de strângere a bornelor	1.7 Nm		

Schemă de conexiune

