

- Auxiliarele electrice asigură funcția de declanșare sau de semnalizare la distanță a poziției (deschis/închis/declanșat) acestor aparate în caz de defect.
- Se instalează prin înclichetare (fără unelte) în partea stângă a aparatului asociat.
- Auxiliarul OF/SD+OF este un produs 2-în-1: un selector mecanic permite alegerea unuia din

cele două contacte, OF+SD sau OF+OF.

- Auxiliarul OF+SD24 poate semnaliza informații despre starea deschis/închis (OF) și declanșarea intenționată sau pe defect a aparatului asociat (SD) către Acti 9 Smartlink sau la un PLC (automat programabil) utilizând interfața TI24 (24 V c.c.)



- Auxiliarele electrice nu sunt compatibile cu întreruptoarele diferențiale de tip B.

Auxiliare de declanșare:

SR EN 60947-1

- MN: bobină de declanșare la minimă tensiune
- MNs: bobină de declanșare la minimă tensiune temporizată
- MNx: bobină de declanșare la minimă tensiune, independentă de tensiunea de alimentare
- MX: bobină de declanșare la punerea sub tensiune
- MX+OF: bobină de declanșare la punerea sub tensiune cu contact deschis/închis.

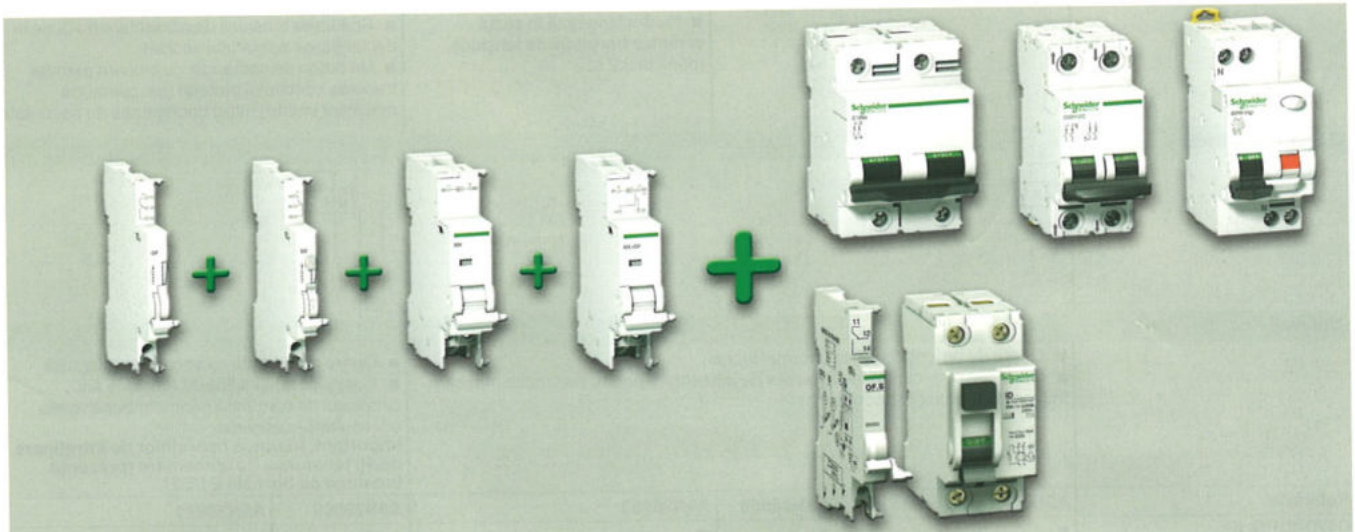
SR EN 50550

- MSU: bobină de declanșare la prag de tensiune




Auxiliare de semnalizare:

SR EN 60947-5-1

- OF.S: contact deschis/închis pentru ID
- OF: contact deschis/închis
- SD: contact semnalizare defect
- OF+SD/OF: contact deschis/închis și contact OF sau SD ales prin comutator
- OF+SD24: contact deschis/închis OF și contact SD pentru semnalizarea defectului cu interfață TI24.




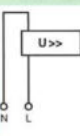
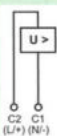
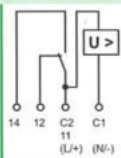


Tabel de asociere

Auxiliare electrice				Aparate
Auxiliare de semnalizare		Auxiliare de declanșare		
Stânga	Dreapta			
1 max. OF/SD+OF, OF+SD24	+ 1 max. OF/SD+OF	+ 1 max. MN, MNx, MN [⊗] , MX, MX+OF, MSU		 C60H-DC, iDPN, C120
Sau				
1 max. OF	+ 1 max. OF/SD+OF, SD, iOF	+ 2 max. MN, MNx, MN [⊗] , MX, MX+OF, MSU		
Sau				
– Niciunul	1 max. OF+SD24	2 max. MN, MNx, MN [⊗] , MX, MX+OF, MSU		iDPN, C120
Sau				
– Niciunul	– Niciunul	3 max. MSU		
Sau				
– Niciunul	1 max. OF/SD+OF, OF, OF+SD24	+ 2 max. MN, MNx, MN [⊗] , MX, MX+OF, MSU		 +  OF.S + ID
Sau				
1 max. OF	+ 1 max. OF	+ 1 max. MN, MNx, MN [⊗] , MX, MX+OF, MSU		



Auxiliarele de declanșare trebuie montate primele.
 Dacă se folosesc două auxiliare de declanșare: bobina MN trebuie instalată prima
 Auxiliare de semnalizare: auxiliarul SD trebuie instalat primul

MSU		MX			MX+OF		
Declanșare la prag de tensiune		Declanșare la punerea sub tensiune			Cu contact auxiliar deschis/închis		
							
<ul style="list-style-type: none"> ■ Întrerupe alimentarea prin deschiderea aparatului cu care este asociat, în cazul în care tensiunea fază/nul este depășită (pierderea nulului). Pentru o rețea tetrafazăată, se utilizează trei auxiliare de declanșare MSU. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Provoacă declanșarea dispozitivului cu care este asociat când este alimentat 			<ul style="list-style-type: none"> ■ Cuprinde un contact deschis/închis (OF) pentru indicarea poziției "deschis" sau "închis" a aparatului asociat 		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Tensiune de declanșare: 255 V c.a. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Tensiune de declanșare: 275 V c.a. 					
							
<ul style="list-style-type: none"> ■ Protecția echipamentelor împotriva supratensiunilor din rețeaua electrică (întreruperea conductorului de nul) ■ Monitorizare tensiune între conductorul de fază și cel de nul 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Oprire de urgență cu buton normal deschis. 			<ul style="list-style-type: none"> ■ Oprire de urgență cu buton normal deschis ■ Semnalizare la distanță a poziției dispozitivului asociat 		
A9N26479	A9N26979	A9N26476	A9N26477	A9N26478	A9N26946	A9N26947	A9N26948
■	■	■	■	■	■	■	■
-	-	■	■	■	■	■	■
230	230	100...415	48	12...24	100...415	48	12...24
-	-	110...130	48	12...24	110...130	48	12...24
50/60	50/60	50/60			50/60		
Pe partea frontală		Pe partea frontală			Pe partea frontală		
-		-			-		
2 ✓		2 ✓			2 ✓		
-		-			3 A / 415 V c.a. 6 A / ≤ 240 V c.a.		
-		-			1 ND/NI		
-25...+50		-25...+50			-25...+50		
-40...+85		-40...+85			-40...+85		
■		■			■		
-		-			-		
-		-			-		
-		-			-		