

- 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.

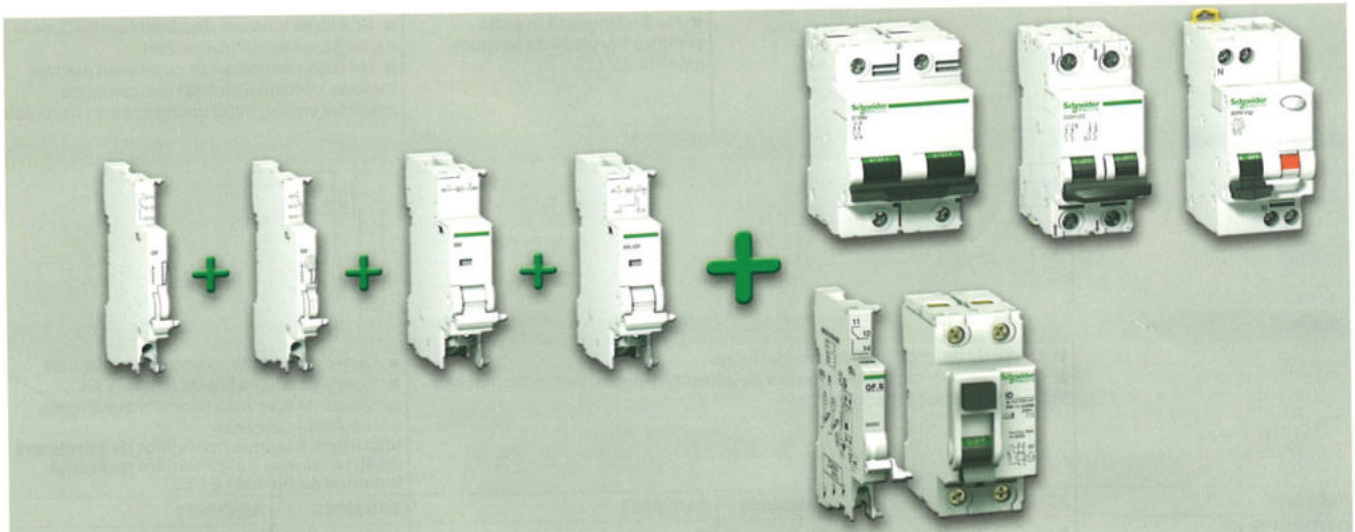
### SR EN 50550

- 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.






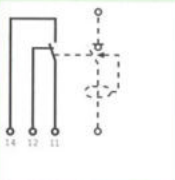
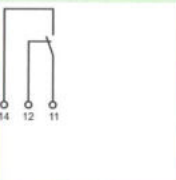
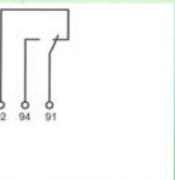
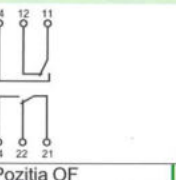
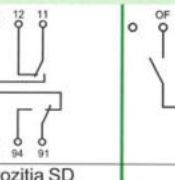


Tabel de asociere

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 <sup>Ⓢ</sup> , MX, MX+OF, MSU		C60H-DC, iDPN, C120	
<b>Sau</b>					
1 max. OF	+ 1 max. OF/SD+OF, SD, iOF	+ 2 max. MN, MNx, MN <sup>Ⓢ</sup> , MX, MX+OF, MSU		iDPN, C120	
<b>Sau</b>					
– Niciunul	1 max. OF+SD24	2 max. MN, MNx, MN <sup>Ⓢ</sup> , MX, MX+OF, MSU		iDPN, C120	
<b>Sau</b>					
– Niciunul	– Niciunul	3 max. MSU			
– Niciunul	1 max. OF/SD+OF, OF, OF+SD24	+ 2 max. MN, MNx, MN <sup>Ⓢ</sup> , MX, MX+OF, MSU		OF.S + ID	
<b>Sau</b>					
1 max. OF	+ 1 max. OF	+ 1 max. MN, MNx, MN <sup>Ⓢ</sup> , 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

		Semnalizare				
Auxiliare		OF.S	OF	SD	OF+SD/OF	OF+SD24
Tip		Contact auxiliar Deschis/Închis	Contact auxiliar Deschis/Închis	Contact semnalizare defect	Contact dublu deschis/închis sau contact semnalizare defect	Contact dublu deschis/închis și contact semnalizare defect 24 V c.c.
						
Funcția		<ul style="list-style-type: none"> <li>Contact basculant care indică poziția "deschis" sau "închis" a aparatului asociat</li> </ul> <p><b>⚠ Obligatori</b> pentru adăugarea auxiliarelor de declanșare sau semnalizare la un întreruptor diferențial ID</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contact basculant care indică poziția "deschis" sau "închis" a aparatului asociat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contact basculant care indică poziția aparatului asociat în caz de: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> defect electric</li> <li><input type="checkbox"/> acțiunea auxiliarului de declanșare</li> </ul> </li> </ul> <p><b>⚠ Nu este compatibil</b> cu un întreruptor diferențial, utilizați un OF+SD/OF în poziția SD</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Auxiliarul OF/SD+OF este un produs 2-în-1: un selector mecanic permite selecția unuia din cele două contacte, OF+SD sau OF+OF</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contact basculant dublu care permite transmiterea informațiilor de semnalizare ale aparatului asociat către Acti 9 Smartlink sau la un PLC (automat programabil): <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> defect electric</li> <li><input type="checkbox"/> acțiunea auxiliarului de declanșare</li> <li><input type="checkbox"/> poziția "Deschis" sau "Închis" a aparatului asociat</li> </ul> </li> </ul>
Schema electrică					 Poziția OF	 Poziția SD
Utilizare		<ul style="list-style-type: none"> <li>Semnalizare la distanță a poziției aparatului asociat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Semnalizare la distanță a poziției aparatului asociat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Semnalizare la distanță a declanșării după un defect al aparatului asociat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Semnalizare la distanță a poziției și/sau a declanșării după un defect al aparatului asociat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Semnalizare la distanță a poziției și/sau a declanșării după un defect al aparatului asociat</li> </ul>
Referințe		A9N26923	A9N26924 <i>VI&amp;J</i>	A9N26927 <i>VI&amp;I</i>	A9N26929 <i>VI&amp;J</i>	A9N26899
C120, iDPN, ID		■	■	■	■	■
C60H-DC		■	■	■	■	■
<b>Specificații tehnice</b>						
Tensiune nominală (Ue)	V c.a.	24...415	24...415	24...415	24...415	–
	V c.c.	24...130	24...130	24...130	24...130	24
Frecvența de utilizare	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	–
Indicator mecanic de stare		–	–	Pe partea frontală	Pe partea frontală	Pe partea frontală
Funcție de test		–	Pe partea frontală	Pe partea frontală	Pe partea frontală	Pe manetă
Lățime în pași de 9 mm		1 ✓	1 ✓	1 ✓	1 ✓	1 ✓
Curent de funcționare		3 A/415 V c.a. 6 A/≤240 V c.a.				2 mA minim, 6 A maxim
Număr de contacte		1 ND/NI	1 ND/NI	1 ND/NI	1 ND/NI + 1 ND/NI	1 ND + 1 NI
Temperatura de funcționare	°C	-25...+50	-25...+50	-25...+50	-25...+50	-25...+60
Temperatura de depozitare	°C	-40...+85	-40...+85	-40...+85	-40...+85	-40...+85
<b>Standarde</b>						
SR EN 60947-1		–	–	–	–	–
SR EN 60947-5-1		■	■	■	■	■ SR EN 60947-5-4
SR EN 60947-2		–	–	–	–	–
SR EN 62019-2 <sup>(1)</sup>		■	■	■	■	–

(1) Pentru C120, iDPN.