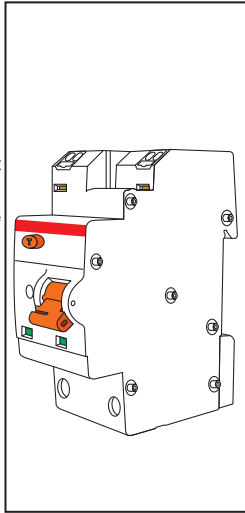


# SX-ARC1

- (GB)** Arc Fault Detection Device integrated with MCB
- (D)** Brandschutzschalter mit Sicherungsautomat
- (I)** Rilevatore d'arco elettrico con protezione magnetotermica integrata
- (F)** Détecteur d'arc électrique intégré avec disjoncteur
- (E)** Detector de arco eléctrico integrado con inter. automat.



2CSA423001D1003



**Installation • Installation**  
 Installazione • Installation • Instalación

**OUT** 12mm

- a) 2 x 1...2,5mm<sup>2</sup>
- b) 2 x 1...2,5mm<sup>2</sup>
- c) 2 x 1...2,5mm<sup>2</sup>
- d) 2 x 1...4mm<sup>2</sup>

- 1...6mm<sup>2</sup>
- 1...6mm<sup>2</sup>
- 1...10mm<sup>2</sup>
- 1...10mm<sup>2</sup>

PSX... 1,2 Nm

**L1** ↑ **N** ↑

**L1** ↑ **N** ↑

**Insulation test • Isolationsprüfung**  
 Test di isolamento • Test d'isolation • Prueba de aislamiento

**≤ 1000 V AC/DC**      **> 1000 V AC/DC**

**L1** **N**

**L1** **N**

## TEST AFDD



**Suggested every six months**  
**Empfohlen vorgeschlagen Halbjährlich**  
 Suggestito ogni sei mesi  
 Proposé tous les 6 mois  
 Sugerido cada seis meses

**OK**

**KO**

**LED indications without tripping • LED-Anzeige ohne Auslösen**  
 Indicazioni del LED senza uno scatto • Indications de la DEL sans déclenchement • Indicaciones del LED sin un disparo

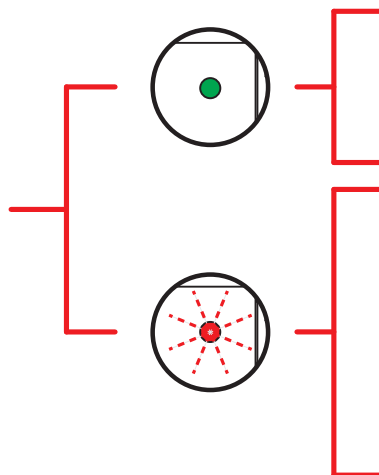
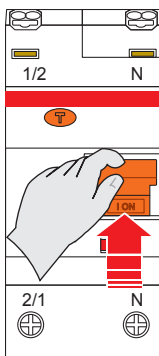
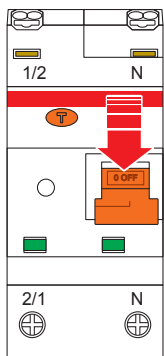
**OK**

**KO**

**KO**

**OK**

**LED indications after tripping • LED-Anzeige nach dem Auslösen**  
 Indicazioni del LED dopo uno scatto • Indications de la DEL après déclenchement • Indicaciones del LED después un disparo



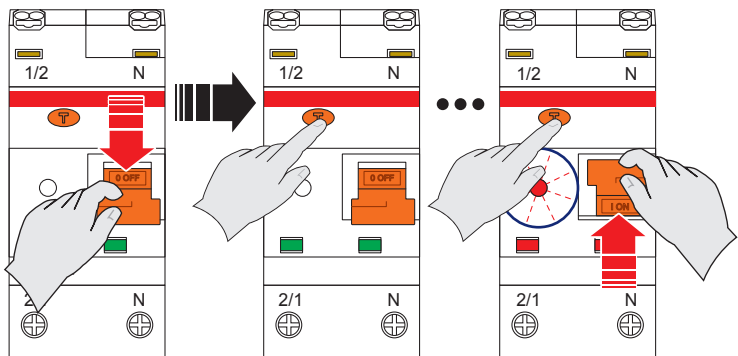
**I > I<sub>n</sub>**  
**(MCB)**

**(AFDD)**

1 blink/sec	5 sec			
2 blink/sec	5 sec			
3 blink/sec	5 sec	<b>U &gt; 275 V</b>		

**Recall of the last LED indication due to arc fault tripping or overvoltage**  
**Abruf der letzten LED-Anzeige durch Fehlerlichtbogenauslösung oder Überspannung**  
 Richiamo dell'ultima indicazione del LED per scatto per arco o sovratensione  
 Rappel de la dernière indication de la DEL pour déclenchement pour arc ou surtension  
 Recuperación de la última indicación del LED por el disparo causado por el arco o sobretensión

**RECALL**



**Clearing of the memory of the last LED indication due to arc fault tripping or overvoltage**  
**Löschen des Speichers der letzten LED-Anzeige durch Fehlerlichtbogenauslösung oder Überspannung**  
 Cancellazione della memoria dell'ultima indicazione del LED per scatto per arco o sovratensione  
 Annulation de la mémoire de la dernière indication de la DEL pour déclenchement pour arc ou surtension  
 Limpiar la memoria de la última indicación del LED por el disparo causado por el arco o sobretensión

**CLEARING**

**OK**

