

GAMME SFD



- Déconnecteurs Fusible adaptés à la protection des parafoudres BT
- Pour parafoudres Type 1
- Tenue au courant impulsionnel : 12,5 ou 25 kA ($I_{imp} 10/350\mu s$)
- Très compact
- Signalisation de fusion
- Supports avec télésignalisation
- Sectionnement

La gamme SFD a été spécialement conçue pour être associée aux parafoudres de Type 1, en tant que déconnecteurs externes. Ces fusibles très spécifiques sont capables d'écouler des courants impulsionnels très élevés dans un encombrement réduit et de protéger les parafoudres de Type 1 des destructions en cas de court-circuit.

En conformité avec la norme NF EN 61643-11, les parafoudres doivent être sécurisés en cas de court-circuit: ces déconnecteurs spécifiques assurent cette fonction et doivent être insérés dans chaque branche du parafoudre.

Les déconnecteurs SFD sont équipés d'indicateur de fusion et doivent être utilisés dans des supports adaptés, qui fournissent les fonctions:

- Tenue adaptée aux courants impulsionnels
- Contact pour télésignalisation de fusion
- Sectionnement (fonction essentielle pour assurer l'éventuelle maintenance du parafoudre)

Caracteristiques

Référence CITEL	SFD1-25	SFD1-13
Description	Déconnecteur fusible pour parafoudre Type 1	
Tension de fonctionnement max.	Uc 500 Vac	500 Vac
Courant de décharge max. <i>1 x 8/20 μs</i>	I _{max} 100 kA	80 kA
Courant de décharge nominal <i>15 x 8/20 μs</i>	I _n 80 kA	50 kA
Courant de décharge max. <i>tenue max. 10/350μs par pôle</i>	I _{imp} 25 kA	12,5 kA
Calibre AC équivalent	250 A	125 A
Tension résiduelle @ I _{imp}	U _p < 0.5 kV	< 0.4 kV
Pouvoir de coupure	100 000 A	100 000 A
Sécurité		
Indicateur de fusion	oui	
Télésignalisation de fusion	via le porte-fusible sectionneur	
Caractéristiques mécaniques		
Format	Cylindrique	Cylindrique
Dimensions	22x58 mm	14x51 mm
Montage	sur porte fusible cylindrique	
Température de fonctionnement	-40/+85°C	
Indice de protection	IP20	
Normes		
Conformité	EN 61643-11 / IEC 61643-11 EN 60269-1/EN 60269-2/IEC60269-1/IEC60269-2	
Code article		
	39489	39466



SFD1-25S-31

SFD1-13S-11

ENSEMBLE FUSIBLES SFD1-13 (14x51) + PORTE-FUSIBLE SECTIONNEUR		
SFD1-13S-11*	64047	Ensemble pour monophasé (L+N) + télésignalisation
SFD1-13S-20**	64051	Ensemble pour monophasé (L+N) + télésignalisation
SFD1-13S-30	64052	Ensemble pour triphasé + télésignalisation
SFD1-13S-31*	64048	Ensemble pour triphasé+N + télésignalisation
SFD1-13S-40**	64053	Ensemble pour triphasé+N + télésignalisation
ENSEMBLE FUSIBLES SFD1-25 (22x58) + PORTE-FUSIBLE SECTIONNEUR		
SFD1-25S-11*	64049	Ensemble pour monophasé (L+N) + télésignalisation
SFD1-25S-20**	64055	Ensemble pour monophasé (L+N) + télésignalisation
SFD1-25S-30	64056	Ensemble pour triphasé + télésignalisation
SFD1-25S-31*	64058	Ensemble pour triphasé+N + télésignalisation
SFD1-25S-40**	64057	Ensemble pour triphasé+N + télésignalisation

*] Le pôle de Neutre est équipé avec une cartouche de continuité, pour schéma TT ou TN

**] Le pôle de Neutre est équipé avec une cartouche fusible, pour schéma IT