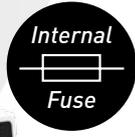




DACF25S-10

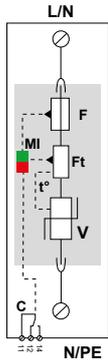
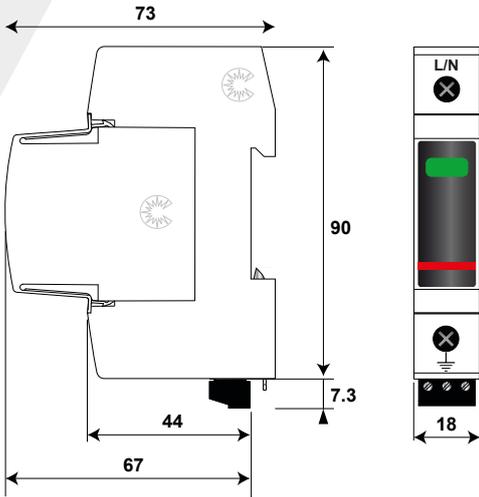


GAMME DACF25S



- Parafoudre de Type 2
- Aucun fusible extérieur nécessaire (SPDI)
- In : 15 kA
- I_{max} : 25 kA
- Module débrochable par phase
- Télésignalisation
- Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5

Caractéristiques



- V : Varistance haute énergie
- F : Fusible
- Ft : Fusible thermique
- C : Contact de télésignalisation
- t° : Système de déconnexion thermique
- MI : Indicateur de déconnexion

Référence CITEL		DACF25S-10-440	DACF25S-10-320	DACF25S-10-275	DACF25S-10-150
Description		Parafoudre SPDI*, pour réseau BT, Type 2 unipolaire, débrochable			
Tension de régime perm. max	Uc	440 Vac	320 Vac	275 Vac	150 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec.	UT	580 Vac tenue	335 Vac tenue	335 Vac tenue	180 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn	UT	770 Vac déconnexion	440 Vac déconnexion	440 Vac déconnexion	230 Vac déconnexion
Courant résiduel	I _{pe}	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA
Courant de fuite à U _c					
Courant de suite	I _f	aucun	aucun	aucun	aucun
Courant de décharge nominal	I _n	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA
15 chocs en onde 8/20µs					
Courant de décharge maximal	I _{max}	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA
tenue max. 8/20 µs					
Niveau de protection @ I _n 8/20µs	U _p	2 kV	1.5 kV	1.25 kV	0.9 kV
Tension résiduelle @ 5kA 8/20µs	U _{p-5kA}	1.5 kV	1.2 kV	1 kV	0.6 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{scrr}	100 000 A	100 000 A	100 000 A	100 000 A

Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique	interne
Fusibles	Interne (calibre équivalent AC : 40 A, Type gG)
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type "S" ou retardé

Caractéristiques mécaniques

Dimensions	voir schéma, 1 TE (DIN43880)
Raccordement au réseau	par vis : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rigide)
Mise hors service de sécurité	Déconnexion du réseau
Indicateur de déconnexion	1 indicateur mécanique Vert/Rouge
Tension/courant max. pour télésignalisation	250 V/0.5 A (AC) / 30 V/3 A (DC)
Câblage pour télésignalisation	max. 1.5 mm ²
Montage	Rail DIN symétrique 35 mm (EN60715)
Température de fonctionnement	-40/+85°C
Indice de protection	IP20
Boîtier	Thermoplastique UL94 V-0
Module de remplacement	MDACF25-440 MDACF25-320 MDACF25-275 MDACF25-150

Normes

Certification	-	-	KEMA	-
Conformité	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5			

Code Article

	821410421	821410321	821410221	821410121
--	-----------	-----------	-----------	-----------

* SPDI : parafoudre intégrant la totalité de ses dispositifs de sécurité, contre l'emballement thermique et contre les courants de court-circuits.

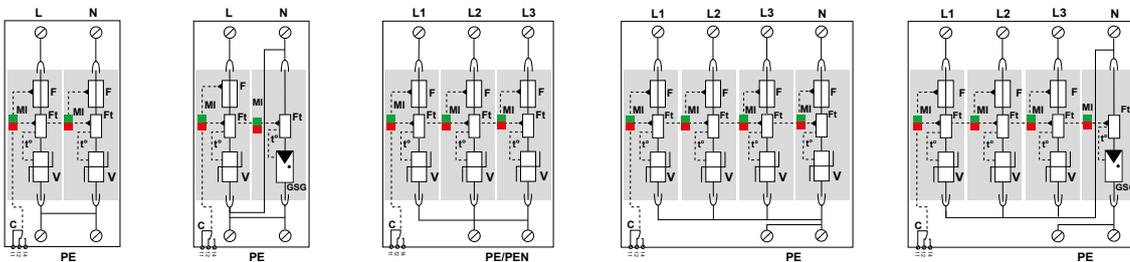
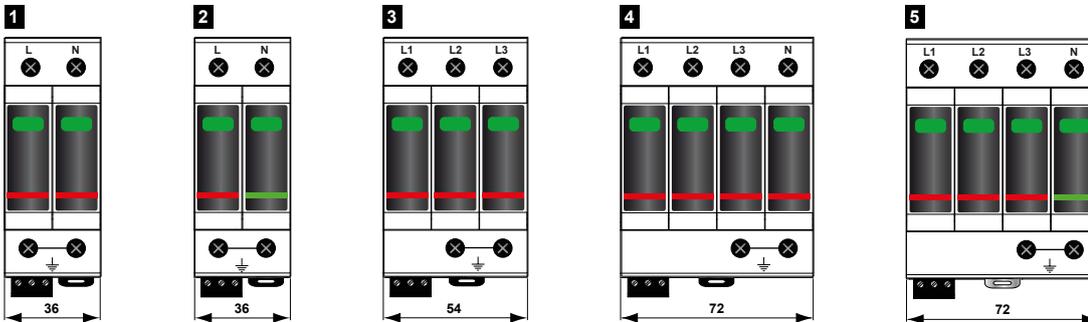
PARAFONDRES MULTIPOLAIRES DE TYPE 2 AVEC FUSIBLE INTÉGRÉ

DACF25S-11, DACF25S-20, DACF25S-30 DACF25S-31, DACF25S-40



DACF25S-31

DACF25S-xx-xxx



V : Varistance haute énergie
GSG : Eclateur spécifique
F : Fusible
Ft : Fusible thermique
C : Contact de télésignalisation
t° : Système de déconnexion thermique
MI : Indicateur de déconnexion

Référence	Code	Réseau	Régime de neutre	Mode de protection	Up L/PE	Up L/N	Up N/PE	Dimension DIN43880	Schéma
DACF25S-31-320	821410344	230/400 V Triphasé+N	TT-TNS System (3+1)	L/N et N/PE	-	1.5 kV	1.5 kV	4 TE	5
DACF25S-31-275	821410244	230/400 V Triphasé+N	TT-TNS System (3+1)	L/N et N/PE	-	1.25 kV	1.5 kV	4 TE	
DACF25S-31-150	821410144	120/208 V Triphasé+N	TT-TNS System (3+1)	L/N et N/PE	-	0.9 kV	1.5 kV	4 TE	
DACF25S-40-440	821410424	230/400 V Triphasé+N	IT System (4+0)	L/PE et N/PE	2 kV	-	2 kV	4 TE	4
DACF25S-40-320	821410324	230/400 V Triphasé+N	TNS System (4+0)	L/PE et N/PE	1.5 kV	-	1.5 kV	4 TE	
DACF25S-40-275	821410224	230/400 V Triphasé+N	TNS System (4+0)	L/PE et N/PE	1.25 kV	-	1.25 kV	4 TE	
DACF25S-40-150	821410124	120/208 V Triphasé+N	TNS System (4+0)	L/PE et N/PE	1.2 kV	-	0.9 kV	4 TE	3
DACF25S-30-440	821410423	230/400 V Triphasé	IT System (3+0)	L/PE	2 kV	-	-	3 TE	
DACF25S-30-320	821410323	230/400 V Triphasé	TNC System (3+0)	L/PE	1.5 kV	-	-	3 TE	
DACF25S-30-275	821410223	230/400 V Triphasé	TNC System (3+0)	L/PE	1.25 kV	-	-	3 TE	2
DACF25S-30-150	821410123	120/208 V Triphasé	TNC System (3+0)	L/PE	1.2 kV	-	-	3 TE	
DACF25S-11-320	821410342	230 V Monophasé	TT-TN System (1+1)	L/N et N/PE	-	1.5 kV	1.5 kV	2 TE	
DACF25S-11-275	821410242	230 V Monophasé	TT-TN System (1+1)	L/N et N/PE	-	1.25 kV	1.5 kV	2 TE	1
DACF25S-11-150	821410142	120 V Monophasé	TT-TN System (1+1)	L/N et N/PE	-	0.9 kV	1.5 kV	2 TE	
DACF25S-20-440	821410422	230 V Monophasé	IT System (2+0)	L/PE et N/PE	2 kV	-	2 kV	2 TE	
DACF25S-20-320	821410322	230 V Monophasé	TN System (2+0)	L/PE et N/PE	1.5 kV	-	1.5 kV	2 TE	1
DACF25S-20-275	821410222	230 V Monophasé	TN System (2+0)	L/PE et N/PE	1.25 kV	-	1.25 kV	2 TE	
DACF25S-20-150	821410122	120 V Monophasé	TN System (2+0)	L/PE et N/PE	1.2 kV	-	0.9 kV	2 TE	