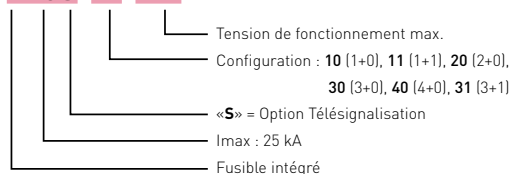




GAMME DACF25

- Aucun fusible extérieur nécessaire (SPDI*)
- In : 15 kA
- I_{max} : 25 kA
- Module débrochable par phase
- Option télésignalisation
- Certifié NF EN 61643-11 et CEI 61643-11
- Conforme UL1449 ed.4

DACF25S-xx-xxx



Caractéristiques

Référence CITEL	DACF25-10-440	DACF25-10-320	DACF25-10-275	DACF25-10-150
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) 5sec.	UT 580 Vac tenue	335 Vac tenue	335 Vac tenue	180 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 m	UT 770 Vac déconnexion	440 Vac déconnexion	440 Vac déconnexion	230 Vac déconnexion
Courant résiduel <i>Courant de fuite à Uc</i>	I _{pe} < 1 mA	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA
Courant de suite	I _f aucun	aucun	aucun	aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20µs</i>	I _n 15 kA	15 kA	15 kA	15 kA
Courant de décharge maximal <i>tenue max. 8/20 µs</i>	I _{max} 25 kA	25 kA	25 kA	25 kA
Niveau de protection @ In 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 _{sc} 100 000 A	100 000 A	100 000 A	100 000 A

Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique	interne
Fusibles	Interne (calibre équivalent AC : 63A, Type gG)
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type "S" ou retardé

Caractéristiques mécaniques

Dimensions	voir schéma, 1 TE (EN43880)			
Raccordement au réseau	par vis : 2.5-25 mm ² (35mm ² rigide)			
Mise hors service de sécurité	Déconnexion du réseau			
Indicateur de déconnexion	1 indicateur mécanique Vert/Rouge			
Télésignalisation	option	option	option	option
sortie sur contact inverseur	DACF25S-10-440	DACF25S-10-320	DACF25S-10-275	DACF25S-10-150
Tension/courant max. pour télésignalisation	250 V/0.5 A (AC) / 30 V/2 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-V0			
Module de remplacement	MDACF25-440	MDACF25-320	MDACF25-275	MDACF25-150

Normes

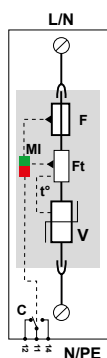
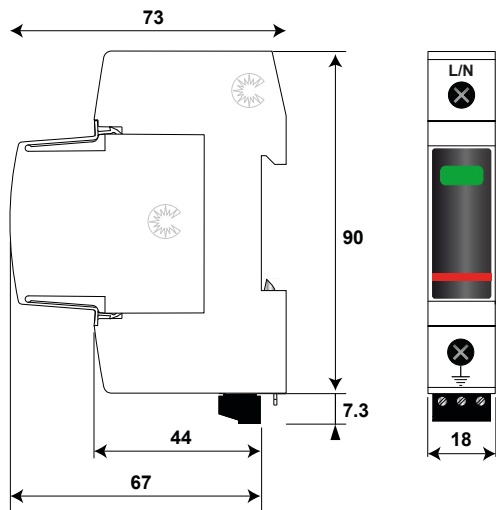
Certification	NF EN 61643-11 / CEI 61643-11
Conformité	UL1449 ed.4

Code Article

821410411	821410311	821410211	821410111
-----------	-----------	-----------	-----------



*SPDI : Parafoudre intégrant tous ses dispositifs de protections associés (protection contre l'emballlement thermique et les courants de court-circuit)

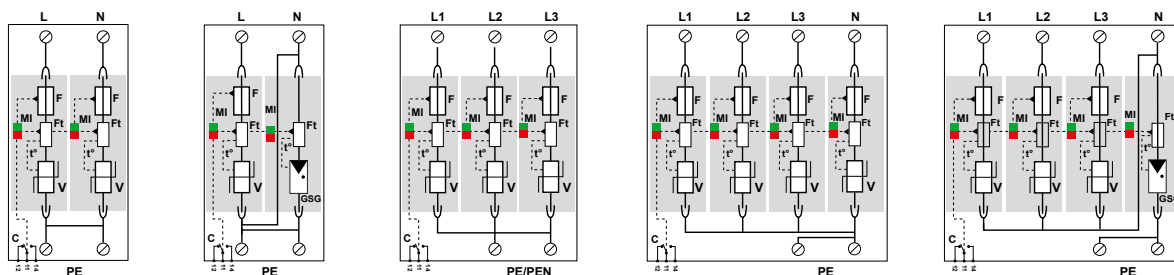
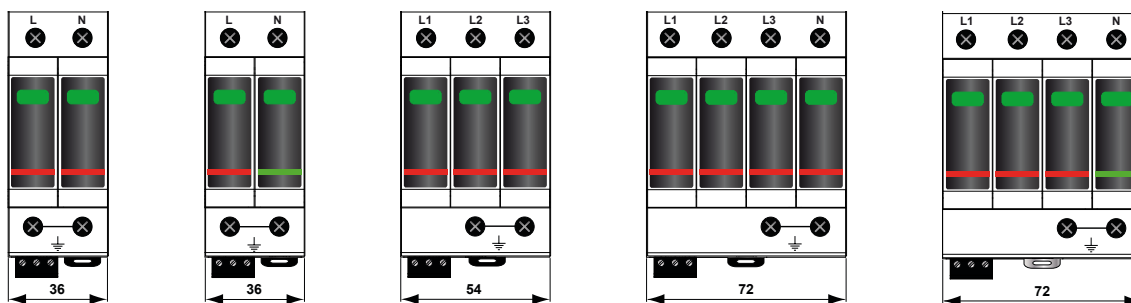


V : Varistance haute énergie
Ft : Fusible thermique
C : Contact de télésignalisation
t° : Système de déconnexion thermique
Mi : Indicateur de déconnexion
F : Fusible



DACF25S-31

DACF25-11, DACF25-20, DACF25-30 DACF25-31, DACF25-40



V : Varistance haute énergie
GSG : Eclateur spécifique
Ft : Fusible thermique
C : Contact de télé-signalisation
t° : Système de déconnexion thermique
Mi : Indicateur de déconnexion
F : Fusible

Référence	Code	Réseau	Régime de neutre	Mode de protection	Up L/PE	Up L/N	Up N/PE	Dimension EN43880	Schéma
DACF25-31-320	821410334	230/400 V Triphasé+N	TT-TNS System (3+1)	L/N et N/PE	-	1.5 kV	1.5 kV	4 TE	5
DACF25-31-275	821410234	230/400 V Triphasé+N	TT-TNS System (3+1)	L/N et N/PE	-	1.25 kV	1.5 kV	4 TE	
DACF25-31-150	821410134	120/208 V Triphasé+N	TT-TNS System (3+1)	L/N et N/PE	-	0.9 kV	1.5 kV	4 TE	
DACF25-40-440	821410414	230/400 V Triphasé+N	IT System (4+0)	L/PE et N/PE	2 kV	-	2 kV	4 TE	4
DACF25-40-320	821410314	230/400 V Triphasé+N	TNS System (4+0)	L/PE et N/PE	1.5 kV	-	1.5 kV	4 TE	
DACF25-40-275	821410214	230/400 V Triphasé+N	TNS System (4+0)	L/PE et N/PE	1.25 kV	-	1.25 kV	4 TE	
DACF25-40-150	821410114	120/208 V Triphasé+N	TNS System (4+0)	L/PE et N/PE	0.9 kV	-	0.9 kV	4 TE	3
DACF25-30-440	821410413	230/400 V Triphasé	IT System (3+0)	L/PE	2 kV	-	-	3 TE	
DACF25-30-320	821410313	230/400 V Triphasé	TNC System (3+0)	L/PE	1.5 kV	-	-	3 TE	
DACF25-30-275	821410213	230/400 V Triphasé	TNC System (3+0)	L/PE	1.25 kV	-	-	3 TE	2
DACF25-30-150	821410113	120/208 V Triphasé	TNC System (3+0)	L/PE	0.9 kV	-	-	3 TE	
DACF25-11-320	821410332	230 V Monophasé	TT-TN System (1+1)	L/N et N/PE	-	1.5 kV	1.5 kV	2 TE	
DACF25-11-275	821410232	230 V Monophasé	TT-TN System (1+1)	L/N et N/PE	-	1.25 kV	1.5 kV	2 TE	1
DACF25-11-150	821410132	120 V Monophasé	TT-TN System (1+1)	L/N et N/PE	-	0.9 kV	1.5 kV	2 TE	
DACF25-20-440	821410412	230 V Monophasé	IT System (2+0)	L/PE et N/PE	2 kV	-	2 kV	2 TE	
DACF25-20-320	821410312	230 V Monophasé	TN System (2+0)	L/PE et N/PE	1.5 kV	-	1.5 kV	2 TE	1
DACF25-20-275	821410212	230 V Monophasé	TN System (2+0)	L/PE et N/PE	1.25 kV	-	1.25 kV	2 TE	
DACF25-20-150	821410112	120 V Monophasé	TN System (2+0)	L/PE et N/PE	0.9 kV	-	0.9 kV	2 TE	