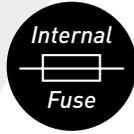




# GAMME DACF15S

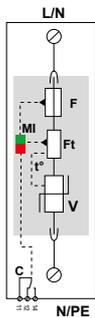
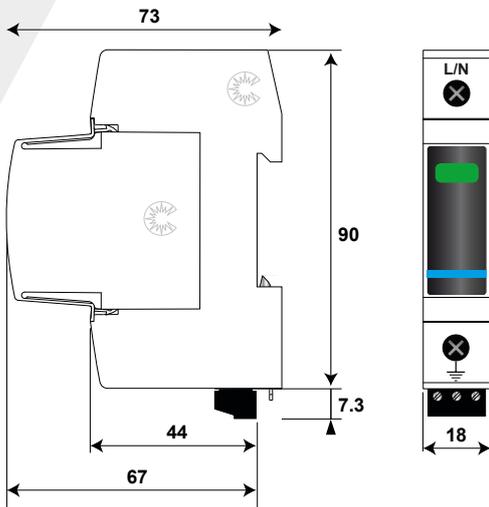


DACF15S-10



- Parafoudre de Type 2 (ou 3)
- Aucun fusible extérieur nécessaire (SPDI)
- In : 5 kA
- I<sub>max</sub> : 15 kA
- Module débrochable par phase
- Télésignalisation
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11 and 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 CITELE		DACF15S-10-440	DACF15S-10-320	DACF15S-10-275	DACF15S-10-150
Description		Parafoudre SPDI*, pour réseau BT, Type 2 (ou 3) 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 <sub>pe</sub>	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA
Courant de fuite à U <sub>c</sub>					
Courant de suite	I <sub>f</sub>	aucun	aucun	aucun	aucun
Courant de décharge nominal	I <sub>n</sub>	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA
15 chocs en onde 8/20µs					
Courant de décharge maximal	I <sub>max</sub>	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA
tenue max. 8/20 µs					
Test en onde combinée	U <sub>oc</sub>	10 kV	10 kV	10 kV	10 kV
test de classe III					
Niveau de protection @ I <sub>n</sub> 8/20µs	U <sub>p</sub>	1.5 kV	1.2 kV	1 kV	0.6 kV
Courant de court-circuit admissible	I <sub>sc</sub>	100 000 A	100 000 A	100 000 A	100 000 A

Déconnecteurs associés	
Déconnecteur thermique	interne
Fusibles	Interne (calibre équivalent AC : 25 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 <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>
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	MDACF15-440    MDACF15-320    MDACF15-275    MDACF15-150

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

Code Article	
821310421	821310321    821310221    821310121

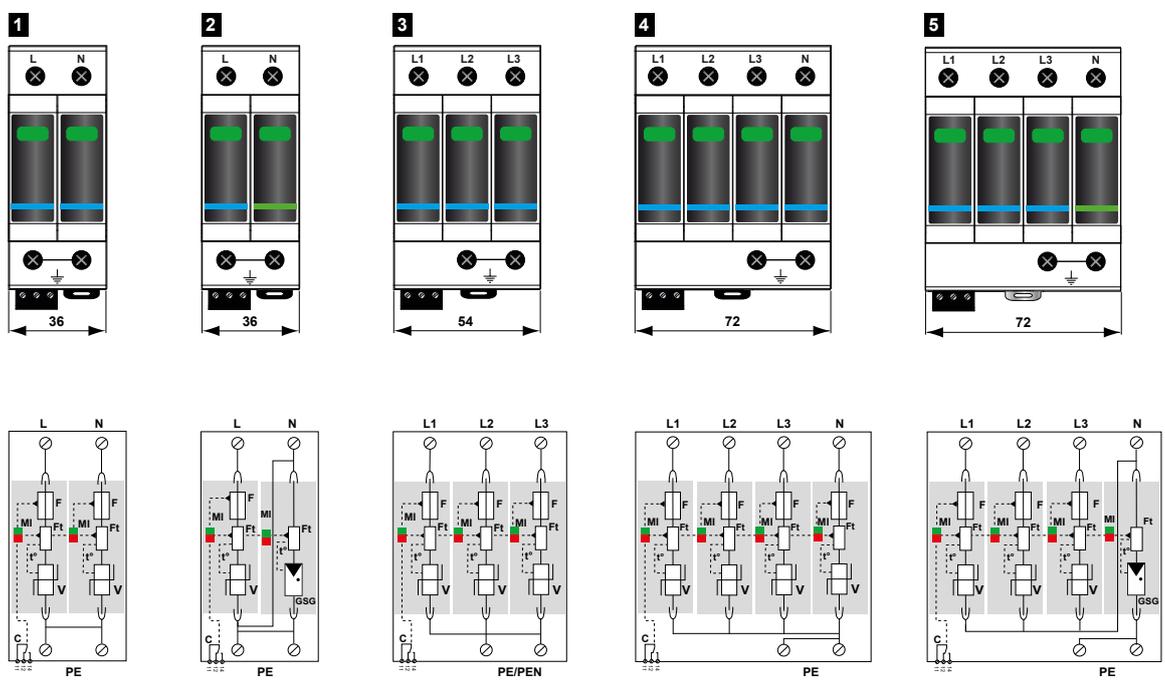
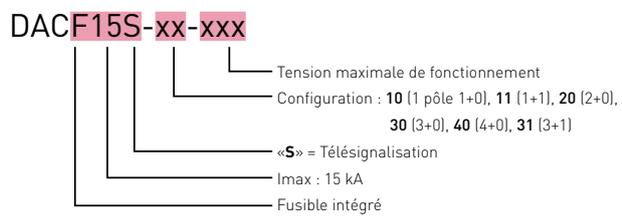
\*] SPDI : parafoudre intégrant la totalité de ses dispositifs de sécurité, contre l'emballlement thermique et contre les courants de court-circuits.

# PARAFONDRES MULTIPOLAIRES DE TYPE 2 AVEC FUSIBLE INTÉGRÉ

## DACF15S-11, DACF15S-20, DACF15S-30, DACF15S-31, DACF15S-40



DACF15S-31



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
DACF15S-31-320	-	230/400 V Triphasé+N	TT-TNS System (3+1)	L/N et N/PE	-	1,2 kV	1,5 kV	4 TE	5
DACF15S-31-275	821310244	230/400 V Triphasé+N	TT-TNS System (3+1)	L/N et N/PE	-	1 kV	1,5 kV	4 TE	
DACF15S-31-150	-	120/208 V Triphasé+N	TT-TNS System (3+1)	L/N et N/PE	-	0,6 kV	1,5 kV	4 TE	
DACF15S-40-440	821310424	230/400 V Triphasé+N	IT System (4+0)	L/PE et N/PE	1,5 kV	-	1,5 kV	4 TE	4
DACF15S-40-320	-	230/400 V Triphasé+N	TNS System (4+0)	L/PE et N/PE	1,2 kV	-	1 kV	4 TE	
DACF15S-40-275	-	230/400 V Triphasé+N	TNS System (4+0)	L/PE et N/PE	1 kV	-	0,6 kV	4 TE	
DACF15S-40-150	-	120/208 V Triphasé+N	TNS System (4+0)	L/PE et N/PE	0,6 kV	-	1 kV	4 TE	
DACF15S-30-440	821310423	230/400 V Triphasé	IT System (3+0)	L/PE	1,5 kV	-	-	3 TE	
DACF15S-30-320	-	230/400 V Triphasé	TNC System (3+0)	L/PE	1,2 kV	-	-	3 TE	3
DACF15S-30-275	821310223	230/400 V Triphasé	TNC System (3+0)	L/PE	1 kV	-	-	3 TE	
DACF15S-30-150	-	120/208 V Triphasé	TNC System (3+0)	L/PE	0,6 kV	-	-	3 TE	
DACF15S-11-320	-	230 V Monophasé	TT-TN System (1+1)	L/N et N/PE	-	1,2 kV	1,5 kV	2 TE	2
DACF15S-11-275	821310242	230 V Monophasé	TT-TN System (1+1)	L/N et N/PE	-	1 kV	1,5 kV	2 TE	
DACF15S-11-150	-	120 V Monophasé	TT-TN System (1+1)	L/N et N/PE	-	0,6 kV	1,5 kV	2 TE	
DACF15S-20-440	821310422	230 V Monophasé	IT System (2+0)	L/PE et N/PE	1,5 kV	-	1,5 kV	2 TE	1
DACF15S-20-320	-	230 V Monophasé	TN System (2+0)	L/PE et N/PE	1,2 kV	-	1 kV	2 TE	
DACF15S-20-275	-	230 V Monophasé	TN System (2+0)	L/PE et N/PE	1 kV	-	0,6 kV	2 TE	
DACF15S-20-150	-	120 V Monophasé	TN System (2+0)	L/PE et N/PE	1,2 kV	-	0,9 kV	2 TE	

