

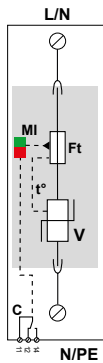
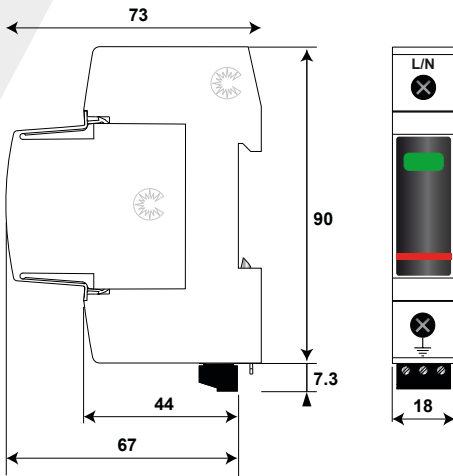


DAC80S-10

GAMME DAC80S



- Parafoudre renforcé de Type 2
- In : 40 kA
- I_{max} : 80 kA
- Module débrochable par phase
- Télésignalisation d'état
- Certifié IEC 61643-11, EN 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5



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

Caractéristiques

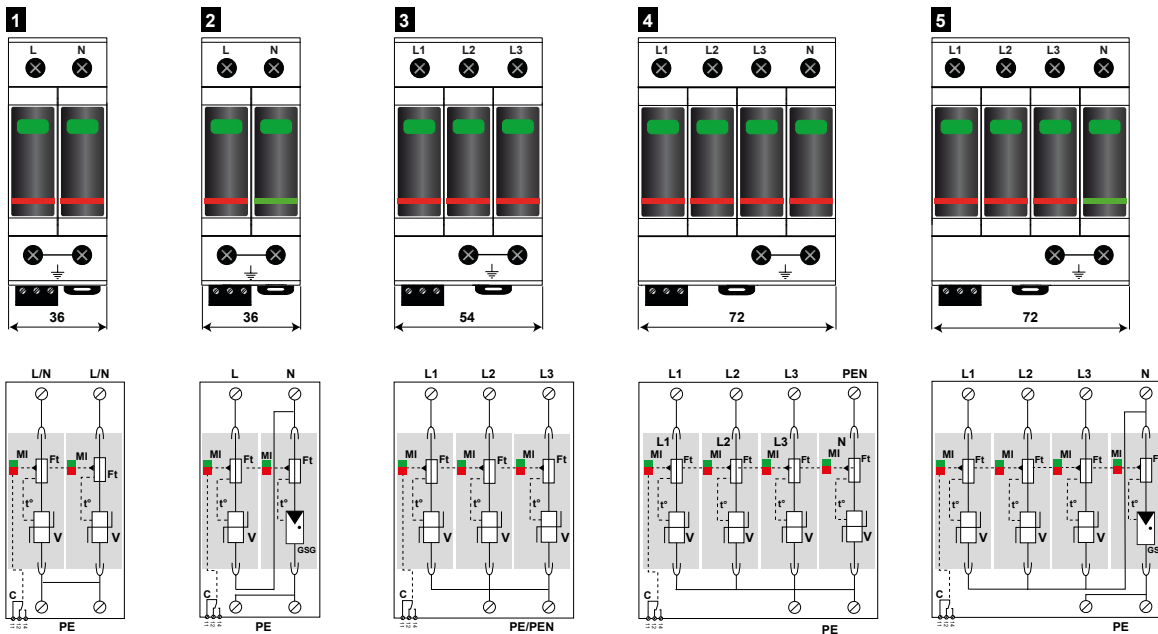
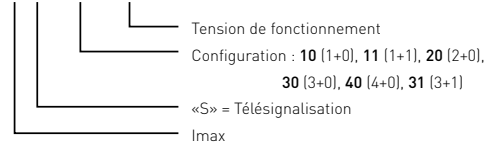
Référence CITEL		DAC80S-10-440	DAC80S-10-320	DAC80S-10-275	DAC80S-10-150
Description		Parafoudre BT Type 2 - unipolaire - débrochable			
Tension de régime perm. max.	Uc	440 Vac	320 Vac	275 Vac	150 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) - 5 sec.	UT	580 Vac tenue	335 Vac tenue	335 Vac tenue	180 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) -120mn	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 8/20 µs</i>	I _n	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA
Courant de décharge max. <i>tenu max. 8/20 µs par pôle</i>	I _{max}	80 kA	80 kA	80 kA	80 kA
Niveau de protection @ I _n (8/20µs)	U _p	2 kV	1.6 kV	1.6 kV	1.2 kV
Tension résiduelle @ 5 kA (8/20µs)	U _{p-5kA}	1.4 kV	1 kV	0.9 kV	0.7 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{sc}	50 000 A	50 000 A	50 000 A	50 000 A
Déconnecteurs associés					
Déconnecteur thermique		interne			
Fusibles		50 A min. - 125 A max. - Type gG			
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type "S" ou retardé			
Caractéristiques mécaniques					
Dimensions		voir schéma - 1TE (DIN43880)			
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			
Tension/courant max. pour télésignalisation		250 V/0.5 A (AC) / 30V/3 A (DC)			
Câblage pour télésignalisation		max. 1.5 mm ²			
Montage		Rail symétrique 35 mm (EN60715)			
Température de fonctionnement		-40/+85°C			
Indice de protection		IP20			
Boîtier		Thermoplastique UL94 V-0			
Module de remplacement		MDAC80-440	MDAC80-320	MDAC80-275	MDAC80-150
Normes					
Certification		KEMA			
Conformité		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5			
Code article					
		821210421	821210321	821210221	821210121

PARAFONDRES MULTIPOLAIRES BT DE TYPE 2 RENFORCÉS

DAC80S-11, DAC80S-20, DAC80S-30, DAC80S-31, DAC80S-40



DAC80S-xx-xxx



Référence	Code	Réseau	Régime de neutre	Mode de protection	Up L/PE	Up L/N	Up N/PE	Dimension DIN43880	Schéma
DAC80S-31-320	821210344	230/400 V Triphasé+N	TT-TNS system (3+1)	L/N et N/PE	-	1.6 kV	1.5 kV	4 TE	5
DAC80S-31-275	821210244	230/400 V Triphasé+N	TT-TNS system (3+1)	L/N et N/PE	-	1.6 kV	1.5 kV	4 TE	
DAC80S-31-150	821210144	120/208 V Triphasé+N	TT-TNS system (3+1)	L/N et N/PE	-	1.2 kV	1.5 kV	4 TE	
DAC80S-40-440	821210424	230/400 V Triphasé+N	IT system (4+0)	L/PE et N/PE	2 kV	-	2 kV	4 TE	4
DAC80S-40-320	821210324	230/400 V Triphasé+N	TNS system (4+0)	L/PE et N/PE	1.6 kV	-	1.6 kV	4 TE	
DAC80S-40-275	821210224	230/400 V Triphasé+N	TNS system (4+0)	L/PE et N/PE	1.6 kV	-	1.6 kV	4 TE	
DAC80S-40-150	821210124	120/208 V Triphasé+N	TNS system (4+0)	L/PE et N/PE	1.2 kV	-	1.2 kV	4 TE	3
DAC80S-30-440	821210423	230/400 V Triphasé	IT system (3+0)	L/PE	2 kV	-	-	3 TE	
DAC80S-30-320	821210323	230/400 V Triphasé	TNC system (3+0)	L/PE	1.6 kV	-	-	3 TE	
DAC80S-30-275	821210223	230/400 V Triphasé	TNC system (3+0)	L/PE	1.6 kV	-	-	3 TE	2
DAC80S-30-150	821210123	120/208 V Triphasé	TNC system (3+0)	L/PE	1.2 kV	-	-	3 TE	
DAC80S-11-320	821210342	230 V Monophasé	TT-TN system(1+1)	L/N et N/PE	-	1.6 kV	1.5 kV	2 TE	
DAC80S-11-275	821210242	230 V Monophasé	TT-TN system(1+1)	L/N et N/PE	-	1.6 kV	1.5 kV	2 TE	1
DAC80S-11-150	821210142	120 V Monophasé	TT-TN system(1+1)	L/N et N/PE	-	1.2 kV	1.5 kV	2 TE	
DAC80S-20-440	821210422	230 V Monophasé	IT system (2+0)	L/PE et N/PE	2 kV	-	2 kV	2 TE	
DAC80S-20-320	821210322	230 V Monophasé	TN system (2+0)	L/PE et N/PE	1.6 kV	-	1.6 kV	2 TE	1
DAC80S-20-275	821210222	230 V Monophasé	TN system (2+0)	L/PE et N/PE	1.6 kV	-	1.6 kV	2 TE	
DAC80S-20-150	821210122	120 V Monophasé	TN system (2+0)	L/PE et N/PE	1.2 kV	-	1.2 kV	2 TE	