

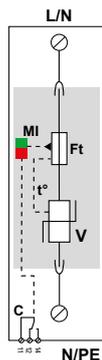
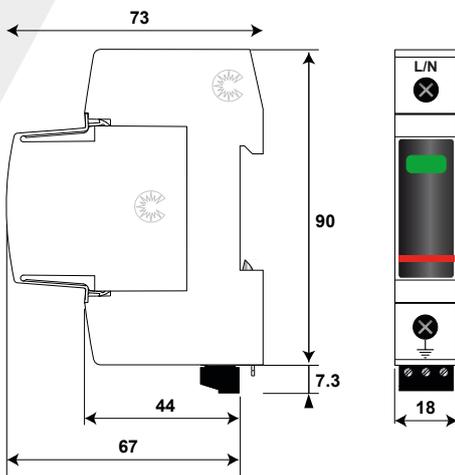


DAC80-10

GAMME DAC80



- Parafoudre renforcé de Type 2
- I_n : 40 kA
- I_{max} : 80 kA
- Module débrochable par phase
- Option télésignalisation d'état
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11 et UL1449 ed.4



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

Caractéristiques

Référence CITEL		DAC80-10-440	DAC80-10-320	DAC80-10-275	DAC80-10-150
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>	Ipe	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA
Courant de suite	If	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	In	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 @ In (8/20µs)	Up	1.8 kV	1.4 kV	1.2 kV	0.9 kV
Tension résiduelle @ 5 kA (8/20µs)	Up-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		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			
Télésignalisation		option	option	option	option
sortie sur contact inverseur		DAC80S-10-440	DAC80S-10-320	DAC80S-10-275	DAC80S-10-150
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		Thermoplastic UL94 V-0			
Module de remplacement		MDAC80-440	MDAC80-320	MDAC80-275	MDAC80-150
Normes					
Conformité		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.4			
Code article					
		821210411	821210311	821210211	821210111

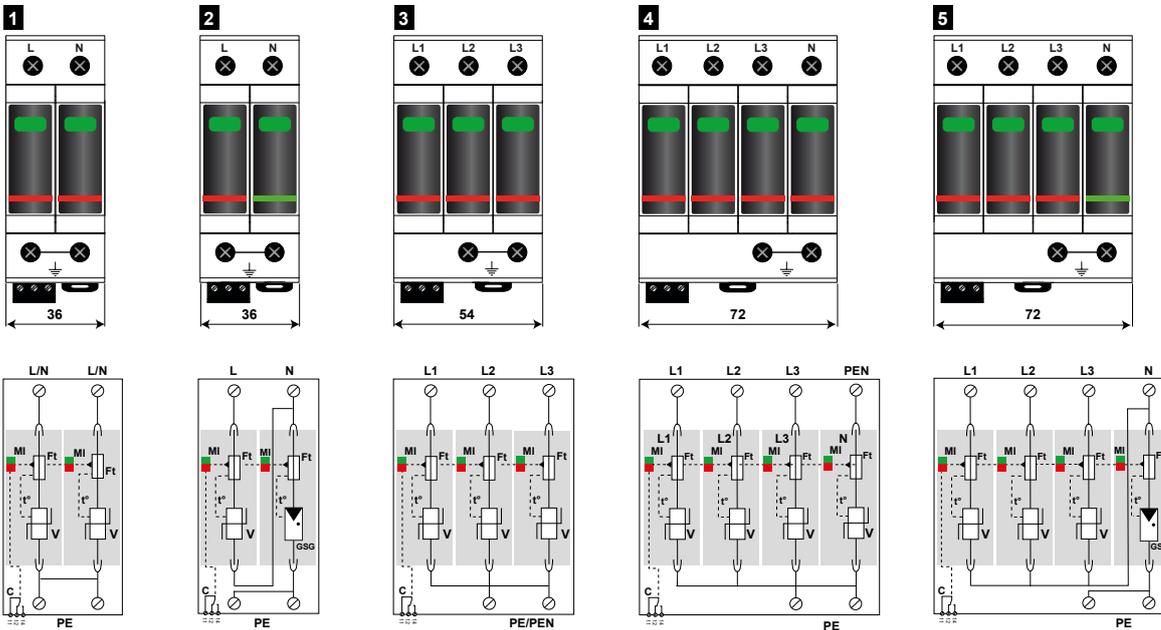
PARAFONDRES MULTIPOLAIRES BT DE TYPE 2 RENFORCÉS

DAC80-11, DAC80-20, DAC80-30, DAC80-31, DAC80-40



DAC80-31

DAC80S-xx-xxx



V : Varistance haute énergie
 GSG : Eclateur spécifique
 Ft : Fusible thermique
 C : Contact de télésignalisation
 t° : 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
DAC80-31-320	821210334	230/400 V Triphasé+N	TT-TNS system (3+1)	L/N et N/PE	-	1.4 kV	1.5 kV	4 TE	5
DAC80-31-275	821210234	230/400 V Triphasé+N	TT-TNS system (3+1)	L/N et N/PE	-	1.2 kV	1.5 kV	4 TE	
DAC80-31-150	821210134	120/208 V Triphasé+N	TT-TNS system (3+1)	L/N et N/PE	-	0.9 kV	1.5 kV	4 TE	
DAC80-40-440	821210414	230/400 V Triphasé+N	IT system (4+0)	L/PE et N/PE	1.8 kV	-	1.8 kV	4 TE	4
DAC80-40-320	821210314	230/400 V Triphasé+N	TNS system (4+0)	L/PE et N/PE	1.4 kV	-	1.4 kV	4 TE	
DAC80-40-275	821210214	230/400 V Triphasé+N	TNS system (4+0)	L/PE et N/PE	1.2 kV	-	1.2 kV	4 TE	
DAC80-40-150	821210114	120/208 V Triphasé+N	TNS system (4+0)	L/PE et N/PE	0.9 kV	-	0.9 kV	4 TE	3
DAC80-30-440	821210413	230/400 V Triphasé	IT system (3+0)	L/PE	1.8 kV	-	-	3 TE	
DAC80-30-320	821210313	230/400 V Triphasé	TNC system (3+0)	L/PE	1.4 kV	-	-	3 TE	
DAC80-30-275	821210213	230/400 V Triphasé	TNC system (3+0)	L/PE	1.2 kV	-	-	3 TE	2
DAC80-30-150	821210113	120/208 V Triphasé	TNC system (3+0)	L/PE	0.9 kV	-	-	3 TE	
DAC80-11-320	821210332	230 V Monophasé	TT-TN system(1+1)	L/N et N/PE	-	1.4 kV	1.5 kV	2 TE	
DAC80-11-275	821210232	230 V Monophasé	TT-TN system(1+1)	L/N et N/PE	-	1.2 kV	1.5 kV	2 TE	1
DAC80-11-150	821210132	120 V Monophasé	TT-TN system(1+1)	L/N et N/PE	-	0.9 kV	1.5 kV	2 TE	
DAC80-20-440	821210412	230 V Monophasé	IT system (2+0)	L/PE et N/PE	1.8 kV	-	1.8 kV	2 TE	
DAC80-20-320	821210312	230 V Monophasé	TN system (2+0)	L/PE et N/PE	1.4 kV	-	1.4 kV	2 TE	1
DAC80-20-275	821210212	230 V Monophasé	TN system (2+0)	L/PE et N/PE	1.2 kV	-	1.2 kV	2 TE	
DAC80-20-150	821210112	120 V Monophasé	TN system (2+0)	L/PE et N/PE	0.9 kV	-	0.9 kV	2 TE	