



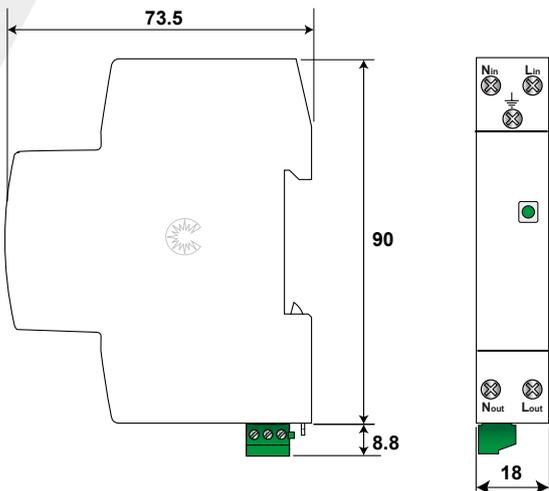
# GAMME DACN10-L



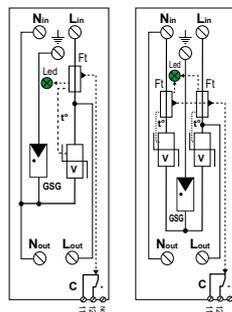
- Parafoudre Monophasé Monophasé type 2+3
- Compact et économique
- In/Imax : 5 kA/10 kA
- Courant max. de ligne : 16 A
- Deconnexion + coupure ligne AC
- Raccordement parallèle ou série
- Option télésignalisation
- Conforme IEC 61643-11

## Caractéristiques

Référence CITEL	DACN10-L11-150	DACN10-L11-275	DACN10-L21YG-275
Description	Parafoudre Type 2+3 - monophasé - monobloc		
Réseau	120 Vac	230 Vac	230 Vac
Mode de protection	L/N et N/PE	L/N et N/PE	L/N et N/PE
Régime de neutre	TT-TN	TT-TN	TN
Tension de régime perm. max	Uc 150 Vac	275 Vac	275 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5sec.	UT 180 Vac tenue	335 Vac tenue	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn	UT 230 Vac	440 Vac	440 Vac
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT)	UT 1200 V/300A/200 ms tenue	déconnexion 1200 V/300A/200 ms tenue	déconnexion -
Courant résiduel <i>Courant de fuite à Uc</i>	Ipe aucun	aucun	< 1 mA
Courant max de ligne	IL 16 A	16 A	16 A
Courant de suite	If aucun	aucun	aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20µs</i>	In 5 kA	5 kA	5 kA
Courant de décharge maximal <i>tenue max. 8/20 µs</i>	Imax 10 kA	10 kA	10 kA
Test en onde combinée <i>test de classe III</i>	Uoc 10 kV	10 kV	10 kV
Niveau de protection @ In	Up L/N 0,7 kV Up N/PE 1,5 kV Up L/PE -	1,1 kV 1,5 kV -	1,3 kV 1,6 kV 1,6 kV
Courant de court-circuit adm.	Iscrr 10 000 A	10 000 A	10 000 A
<b>Déconnecteurs associés</b>			
Déconnecteur thermique	interne		
Fusibles	25 A - type gG		
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type «S» ou retardé		
<b>Caractéristiques mécaniques</b>			
Dimensions	voir schéma, 1 TE (DIN43880)		
Raccordement au réseau	par vis : 1.5-10 mm <sup>2</sup>		
Mise hors service de sécurité	Déconnexion + coupure ligne AC (DACN10L)		
Indicateur de déconnexion	LED verte Off		
Télésignalisation	option DACN10S-L11-150	option DACN10S-L11-275	option DACN10S-L21YG-275
Tension/courant max. pour télésignalisation	250 V/0.5 A (AC) / 30 V/2 A (DC)		
Câblage 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-V0		
<b>Normes</b>			
Conformité	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.4		
<b>Code Article</b>			
	70112011	70112021	70115021



DACN10S-L11-xxx DACN10S-L21YG-275



V : Varistance  
 Ft : Fusible thermique  
 SSG : Eclateur spécifique  
 t° : Système de déconnexion thermique  
 LED : indicateur de déconnexion