



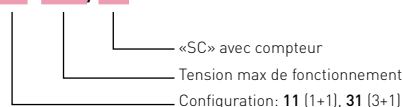
DACN1-25CVGS/SC

GAMME DACN1-25CVGS

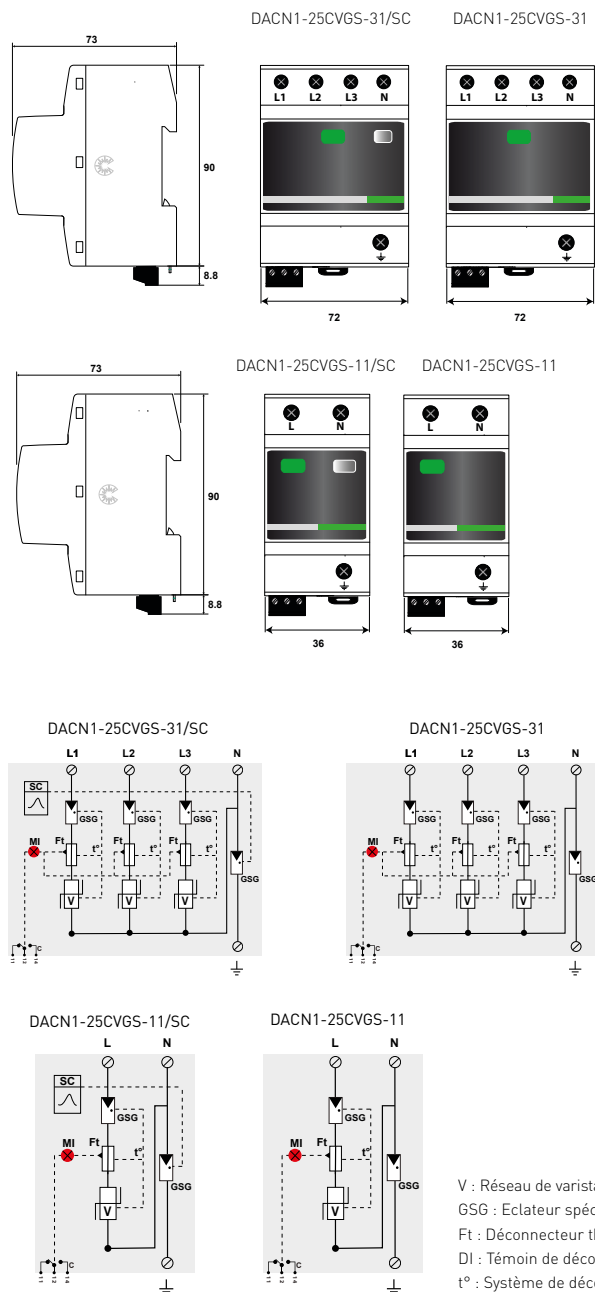


- Avec ou sans compteur
- Tenue optimisée aux TOV
- Iimp : 25 kA
- Télésignalisation
- Compact
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Monobloc

DACN1-25CVGS-xx-xxx/xx



Caractéristiques



Référence CITEL		DACN1-25CVGS-31-275*	DACN1-25CVGS-11-275*
Description		Triphasé+N	Monophasé
Réseau		230/400 V	230/400 V
Tension de régime perm. max	Uc	275 Vac	275 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec.	UT	335 Vac tenue	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn	UT	440 Vac tenue	440 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT)	UT	1200 V/300A/200 ms tenue	
Courant résiduel - Courant de fuite à Uc	Ipe	aucun	aucun
Courant de suite	If	aucun	aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20µs</i>	In	25 kA	25kA
Courant de décharge maximal <i>tenue max. 8/20 µs</i>	Imax	100 kA	100 kA
Courant de foudre max. par pôle <i>tenue max. 10/350 µs</i>	Iimp	25 kA	25 kA
Courant de choc total <i>tenue totale 10/350 µs</i>	Itotal	100 kA	50 kA
Test en onde combinée <i>test de classe III</i>	Uoc	6 kV	6 kV
Niveau de protection L/N <i>@ In (8/20µs) et @ 6 kV (1.2/50µs)</i>	Up	1.5 kV	1.5 kV
Courant de court-circuit adm.	Iscrr	50 000 A	50 000 A
Déconnecteurs associés			
Déconnecteur thermique		interne	
Fusibles		Fusible type gG - 315 A / ou CITEL SFD1-25S	
Disjoncteur différentiel de l'installation		Type «S» ou retardé	
Caractéristiques mécaniques			
Dimensions		voir schéma	
Raccordement au réseau		par vis : 2,5-25 mm² (35 mm² rigide)	
Mise hors service de sécurité		Déconnexion du réseau AC	
Indicateur de déconnexion		1 indicateur mécanique - Rouge/Vert	
Tension/Courant max. pour télésignalisation		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)	
Télésignalisation		sortie sur contact inverseur	
Câblage pour télésignalisation		1.5 mm² max.	
Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN60715)	
Température de fonctionnement		-40/+85°C	
Indice de protection		IP20	
Boîtier		Thermoplastique UL94 V-0	
Normes			
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11	
Code Article			
version avec compteur DACN1-25CVGS-xx-275/SC		64136	64191
version sans compteur DACN1-25CVGS-xx-275		64135	64176

V : Réseau de varistances haute énergie
GSG : Eclateur spécifique
Ft : Déconnecteur thermique
DI : Témoin de déconnexion
t° : Système de déconnexion thermique