



## Parafoudre monophasé Type 2 - Monobloc

# CITEL

### DACN10-11-150



- ↳ Parafoudre monobloc monophasé Type 2 ou 3
- ↳ Compact et économique
- ↳ In/Imax : 5 kA/10 kA
- ↳ Courant max. de ligne : 25 A
- ↳ Raccordement parallèle ou série
- ↳ Option télésignalisation
- ↳ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11 et UL1449 ed.5



	<b>Caractéristiques Électriques</b>	
	Type de parafoudre	2 (ou 3)
<p>V : Varistance haute énergie GSG : Eclateur spécifique LED : Indicateur de déconnexion Ft : Fusible thermique t* : Système de déconnexion thermique</p>	Réseau	120 Vac Monophasé
	Régime de neutre	TT-TN
	Tension AC max. de fonctionnement	Uc 150 Vac
	Courant max. de ligne @25°C	IL 25 A
	Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT 180 Vac tenue
	Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT 230 Vac déconnexion
	Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT 1200 V/300A/200 ms ouverture disjoncteur
	Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	Ipe Aucun
	Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In 5 kA
	Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	Imax 10 kA
	Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	Imax Total 20 kA
	Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc 10 kV
	Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)	Up L/N 0.7 kV
	Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE 1.5 kV
	Courant de court-circuit admissible	Iscrr 10 000 A
	<b>Caractéristiques Mécaniques</b>	
	Configuration Parafoudre	Monophasé
	Raccordement au réseau	Par vis : 1.5-10 mm <sup>2</sup>
Montage	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)	
Matière boîtier	Thermoplastique UL94 V-0	
Température de fonctionnement	Tu -40/+85°C	
Indice de protection	IP20	
Mise hors service de sécurité	Déconnexion du réseau AC	
Indicateur de fin de vie	LED verte OFF	
Télésignalisation	option DACN10S-11-150	
Dimensions	Voir schéma - 1TE (EN43880)	
Poids	0.090 kg	
<b>Déconnecteurs associés</b>		
Déconnecteur thermique	Interne	
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé	
Fusible de déconnexion	Fusible type gG - 25 A	
<b>Normes</b>		
Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
<b>Code article</b>		
70111011		

