



## Parafoudre monophasé Type 2 - Monobloc

# CITEL

### DACN10S-L11-275



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



	<b>Caractéristiques Électriques</b>																																														
<p>V : Varistance haute énergie GSG : Eclateur spécifique LED : Indicateur de déconnexion Ft : Fusible thermique t* : Système de déconnexion thermique</p>	<table border="1"> <tr><td>Type de parafoudre</td><td></td><td>2+3</td></tr> <tr><td>Réseau</td><td></td><td>230 Vac Monophasé</td></tr> <tr><td>Régime de neutre</td><td></td><td>TT-TN</td></tr> <tr><td>Tension AC max. de fonctionnement</td><td>Uc</td><td>275 Vac</td></tr> <tr><td>Courant max. de ligne @25°C</td><td>IL</td><td>16 A</td></tr> <tr><td>Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion</td><td>UT</td><td>335 Vac tenue</td></tr> <tr><td>Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</td><td>UT</td><td>440 Vac déconnexion</td></tr> <tr><td>Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</td><td>UT</td><td>1200 V/300A/200 ms ouverture disjoncteur</td></tr> <tr><td>Courant résiduel Courant de fuite à la Terre</td><td>Ipe</td><td>Aucun</td></tr> <tr><td>Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs</td><td>In</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</td><td>Imax</td><td>10 kA</td></tr> <tr><td>Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</td><td>Uoc</td><td>10 kV</td></tr> <tr><td>Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)</td><td>Up L/N</td><td>1.1 kV</td></tr> <tr><td>Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)</td><td>Up N/PE</td><td>1.5 kV</td></tr> <tr><td>Courant de court-circuit admissible</td><td>Iscrr</td><td>10 000 A</td></tr> </table>		Type de parafoudre		2+3	Réseau		230 Vac Monophasé	Régime de neutre		TT-TN	Tension AC max. de fonctionnement	Uc	275 Vac	Courant max. de ligne @25°C	IL	16 A	Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	335 Vac tenue	Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	440 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	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	1.1 kV	Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.5 kV	Courant de court-circuit admissible	Iscrr	10 000 A
Type de parafoudre		2+3																																													
Réseau		230 Vac Monophasé																																													
Régime de neutre		TT-TN																																													
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	275 Vac																																													
Courant max. de ligne @25°C	IL	16 A																																													
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	335 Vac tenue																																													
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	440 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																																													
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	1.1 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 et coupure de ligne AC																																													
Indicateur de fin de vie		LED verte OFF																																													
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur																																													
Câblage pour télésignalisation		1.5 mm <sup>2</sup> max.																																													
Tension/Courant max. pour télésignalisation		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 2 A (DC)																																													
Dimensions		Voir schéma - 1TE (EN43880)																																													
Poids		0.092 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																																													
Code article		70112022																																													

