



Parafoudre monophasé Type 2 - Monobloc

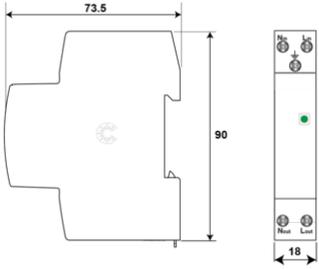
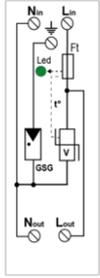
CITEL

DACN10-L11-150



- 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
- Option télésignalisation
- Conforme IEC 61643-11



	Caractéristiques Électriques																														
	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Type de parafoudre</td><td>2+3</td></tr> <tr><td>Réseau</td><td>230 Vac Monophasé</td></tr> <tr><td>Régime de neutre</td><td>TT-TN</td></tr> <tr><td>Tension AC max. de fonctionnement</td><td>Uc 150 Vac</td></tr> <tr><td>Courant max. de ligne @25°C</td><td>IL 16 A</td></tr> <tr><td>Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion</td><td>UT 180 Vac tenue</td></tr> <tr><td>Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</td><td>UT 230 Vac déconnexion</td></tr> <tr><td>Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</td><td>UT 1200 V/300A/200 ms ouverture disjoncteur</td></tr> <tr><td>Courant résiduel Courant de fuite à la Terre</td><td>Ipe Aucun</td></tr> <tr><td>Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs</td><td>In 5 kA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</td><td>Imax 10 kA</td></tr> <tr><td>Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</td><td>Uoc 10 kV</td></tr> <tr><td>Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)</td><td>Up L/N 0.7 kV</td></tr> <tr><td>Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)</td><td>Up N/PE 1.5 kV</td></tr> <tr><td>Courant de court-circuit admissible</td><td>Iscrr 10 000 A</td></tr> </tbody> </table>		Type de parafoudre	2+3	Réseau	230 Vac Monophasé	Régime de neutre	TT-TN	Tension AC max. de fonctionnement	Uc 150 Vac	Courant max. de ligne @25°C	IL 16 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	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
Type de parafoudre	2+3																														
Réseau	230 Vac Monophasé																														
Régime de neutre	TT-TN																														
Tension AC max. de fonctionnement	Uc 150 Vac																														
Courant max. de ligne @25°C	IL 16 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																														
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																														
 <p>V : Varistance haute énergie GSG : Eclateur spécifique LED : Indicateur de déconnexion Ft : Fusible thermique t* : Système de déconnexion thermique</p>	Caractéristiques Mécaniques																														
	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Configuration Parafoudre</td><td>Monophasé</td></tr> <tr><td>Raccordement au réseau</td><td>Par vis : 1.5-10 mm²</td></tr> <tr><td>Montage</td><td>Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)</td></tr> <tr><td>Matière boîtier</td><td>Thermoplastique UL94 V-0</td></tr> <tr><td>Température de fonctionnement</td><td>Tu -40/+85°C</td></tr> <tr><td>Indice de protection</td><td>IP20</td></tr> <tr><td>Mise hors service de sécurité</td><td>Déconnexion et coupure de ligne AC</td></tr> <tr><td>Indicateur de fin de vie</td><td>LED verte OFF</td></tr> <tr><td>Télésignalisation</td><td>option DACN10S-L11-150</td></tr> <tr><td>Dimensions</td><td>Voir schéma - 1TE (EN43880)</td></tr> <tr><td>Poids</td><td>0.090 kg</td></tr> </tbody> </table>		Configuration Parafoudre	Monophasé	Raccordement au réseau	Par vis : 1.5-10 mm ²	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	option DACN10S-L11-150	Dimensions	Voir schéma - 1TE (EN43880)	Poids	0.090 kg							
Configuration Parafoudre	Monophasé																														
Raccordement au réseau	Par vis : 1.5-10 mm ²																														
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	option DACN10S-L11-150																														
Dimensions	Voir schéma - 1TE (EN43880)																														
Poids	0.090 kg																														
Déconnecteurs associés																															
Déconnecteur thermique		Interne																													
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé																													
Fusible de déconnexion		Fusible type gG - 25 A																													
Normes																															
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5																													
Code article		70112011																													

