



Parafoudre monophasé Type 2 - Monobloc

CITEL

DACN10S-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
- Télésignalisation
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11 et UL1449 ed.5



	Caractéristiques Électriques																																
		<table border="1"> <tr><td>Type de parafoudre</td><td>2 (ou 3)</td></tr> <tr><td>Réseau</td><td>120 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 25 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 <i>Courant de fuite à la Terre</i></td><td>Ipe Aucun</td></tr> <tr><td>Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i></td><td>In 5 kA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i></td><td>Imax 10 kA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i></td><td>Imax Total 20 kA</td></tr> <tr><td>Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i></td><td>Uoc 10 kV</td></tr> <tr><td>Niveau de protection L/N <i>@ In (8/20µs)</i></td><td>Up L/N 0.7 kV</td></tr> <tr><td>Niveau de protection N/PE <i>@ In (8/20µs)</i></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> </table>	Type de parafoudre	2 (ou 3)	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 <i>Courant de fuite à la Terre</i>	Ipe Aucun	Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	In 5 kA	Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	Imax 10 kA	Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>	Imax Total 20 kA	Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	Uoc 10 kV	Niveau de protection L/N <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/N 0.7 kV	Niveau de protection N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE 1.5 kV	Courant de court-circuit admissible
Type de parafoudre	2 (ou 3)																																
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 <i>Courant de fuite à la Terre</i>	Ipe Aucun																																
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	In 5 kA																																
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	Imax 10 kA																																
Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>	Imax Total 20 kA																																
Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	Uoc 10 kV																																
Niveau de protection L/N <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/N 0.7 kV																																
Niveau de protection N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	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"> <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 du réseau AC</td></tr> <tr><td>Indicateur de fin de vie</td><td>LED verte OFF</td></tr> <tr><td>Télésignalisation</td><td>Sortie sur contact NC</td></tr> <tr><td>Câblage pour télésignalisation</td><td>1.5 mm² max.</td></tr> <tr><td>Tension/Courant max. pour télésignalisation</td><td>250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 2 A (DC)</td></tr> <tr><td>Dimensions</td><td>Voir schéma - 1TE (EN43880)</td></tr> <tr><td>Poids</td><td>0.092 kg</td></tr> </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 du réseau AC	Indicateur de fin de vie	LED verte OFF	Télésignalisation	Sortie sur contact NC	Câblage pour télésignalisation	1.5 mm ² 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						
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 du réseau AC																																
Indicateur de fin de vie	LED verte OFF																																
Télésignalisation	Sortie sur contact NC																																
Câblage pour télésignalisation	1.5 mm ² 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																																
	Déconnecteurs associés																																
	<table border="1"> <tr><td>Déconnecteur thermique</td><td>Interne</td></tr> <tr><td>Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)</td><td>Type 'S' ou retardé</td></tr> <tr><td>Fusible de déconnexion</td><td>Fusible type gG - 25 A</td></tr> </table>	Déconnecteur thermique	Interne	Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé	Fusible de déconnexion	Fusible type gG - 25 A																										
Déconnecteur thermique	Interne																																
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé																																
Fusible de déconnexion	Fusible type gG - 25 A																																
	Normes																																
	<table border="1"> <tr><td>Conformité aux normes</td><td>IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5</td></tr> </table>	Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5																														
Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5																																
	Code article																																
	70111012																																

