



# Parafoudre monophasé Type 2 - Monobloc

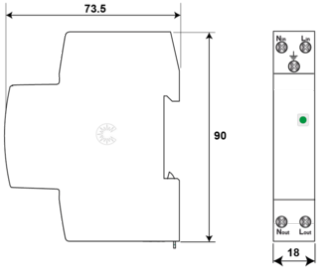
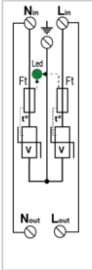
# CITEL

## DACN10-20-275



- 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>																																																								
	<table border="1"> <tr><td>Type de parafoudre</td><td>2 (ou 3)</td></tr> <tr><td>Réseau</td><td>230 Vac Monophasé</td></tr> <tr><td>Régime de neutre</td><td>TN</td></tr> <tr><td>Tension AC max. de fonctionnement</td><td>Uc 275 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 335 Vac tenue</td></tr> <tr><td>Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</td><td>UT 440 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 N/PE <i>@ In (8/20µs)</i></td><td>Up N/PE 1.1 kV</td></tr> <tr><td>Niveau de protection L/PE <i>@ In (8/20µs)</i></td><td>Up L/PE 1.1 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	230 Vac Monophasé	Régime de neutre	TN	Tension AC max. de fonctionnement	Uc 275 Vac	Courant max. de ligne @25°C	IL 25 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 <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 N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE 1.1 kV	Niveau de protection L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE 1.1 kV	Courant de court-circuit admissible	Iscrr 10 000 A	<table border="1"> <tr><td colspan="2" style="background-color: #f06292;"><b>Caractéristiques Mécaniques</b></td></tr> <tr><td>Configuration Parafoudre</td><td>Monophasé</td></tr> <tr><td>Raccordement au réseau</td><td>Par vis : 1.5-10 mm<sup>2</sup></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>option DACN10S-20-275</td></tr> <tr><td>Dimensions</td><td>Voir schéma - 1TE (EN43880)</td></tr> <tr><td>Poids</td><td>0.090 kg</td></tr> </table>	<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-20-275	Dimensions	Voir schéma - 1TE (EN43880)	Poids
Type de parafoudre	2 (ou 3)																																																								
Réseau	230 Vac Monophasé																																																								
Régime de neutre	TN																																																								
Tension AC max. de fonctionnement	Uc 275 Vac																																																								
Courant max. de ligne @25°C	IL 25 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 <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 N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE 1.1 kV																																																								
Niveau de protection L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE 1.1 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-20-275																																																								
Dimensions	Voir schéma - 1TE (EN43880)																																																								
Poids	0.090 kg																																																								
 <p>V : Varistance Ft : Fusible thermique LED : Indicateur de déconnexion t* : Système de déconnexion thermique</p>	<b>Déconnecteurs associés</b>																																																								
	<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	<b>Normes</b>																																																	
Déconnecteur thermique	Interne																																																								
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé																																																								
Fusible de déconnexion	Fusible type gG - 25 A																																																								
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5																																																							
<b>Code article</b>		70113021																																																							

