



Parafoudre monophasé Type 2 - Monobloc

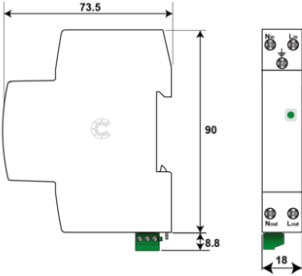
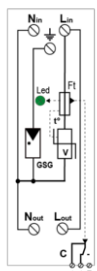
CITEL

DACN10S-11-275



- 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
- 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 colspan="2">2 (ou 3)</td></tr> <tr><td>Réseau</td><td colspan="2">230 Vac Monophasé</td></tr> <tr><td>Régime de neutre</td><td colspan="2">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>25 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 <i>Courant de fuite à la Terre</i></td><td>Ipe</td><td>Aucun</td></tr> <tr><td>Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i></td><td>In</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i></td><td>Imax</td><td>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</td><td>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</td><td>10 kV</td></tr> <tr><td>Niveau de protection L/N <i>@ In (8/20µs)</i></td><td>Up L/N</td><td>1.1 kV</td></tr> <tr><td>Niveau de protection N/PE <i>@ In (8/20µs)</i></td><td>Up N/PE</td><td>1.5 kV</td></tr> <tr><td>Courant de court-circuit admissible</td><td>Isc cr</td><td>10 000 A</td></tr> </table> | | Type de parafoudre | 2 (ou 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 | 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 L/N <i>@ In (8/20µs)</i> | Up L/N | 1.1 kV | Niveau de protection N/PE <i>@ In (8/20µs)</i> | Up N/PE | 1.5 kV | Courant de court-circuit admissible | Isc cr |
| Type de parafoudre | 2 (ou 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 | 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 L/N <i>@ In (8/20µs)</i> | Up L/N | 1.1 kV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Niveau de protection N/PE <i>@ In (8/20µs)</i> | Up N/PE | 1.5 kV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Courant de court-circuit admissible | Isc cr | 10 000 A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  <p>V : Varistance haute énergie GSG : Eclateur spécifique LED : Indicateur de déconnexion Ft : Fusible thermique t° : Système de déconnexion thermique C : Contact de télésignalisation</p> | Caractéristiques Mécaniques | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr><td>Configuration Parafoudre</td><td colspan="2">Monophasé</td></tr> <tr><td>Raccordement au réseau</td><td colspan="2">Par vis : 1.5-10 mm²</td></tr> <tr><td>Montage</td><td colspan="2">Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)</td></tr> <tr><td>Matière boîtier</td><td colspan="2">Thermoplastique UL94 V-0</td></tr> <tr><td>Température de fonctionnement</td><td>Tu</td><td>-40/+85°C</td></tr> <tr><td>Indice de protection</td><td colspan="2">IP20</td></tr> <tr><td>Mise hors service de sécurité</td><td colspan="2">Déconnexion du réseau AC</td></tr> <tr><td>Indicateur de fin de vie</td><td colspan="2">LED verte OFF</td></tr> <tr><td>Télésignalisation</td><td colspan="2">Sortie sur contact NC</td></tr> <tr><td>Câblage pour télésignalisation</td><td colspan="2">1.5 mm² max.</td></tr> <tr><td>Tension/Courant max. pour télésignalisation</td><td colspan="2">250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 2 A (DC)</td></tr> <tr><td>Dimensions</td><td colspan="2">Voir schéma - 1TE (EN43880)</td></tr> <tr><td>Poids</td><td colspan="2">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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70111022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

