



CITEL

DS215S-400



► Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC15CS-20-440](#)

► Parafoudre Compact Monophasé type 2 (ou 3)

► I_{in} : 5 kA

► I_{max} : 15 kA

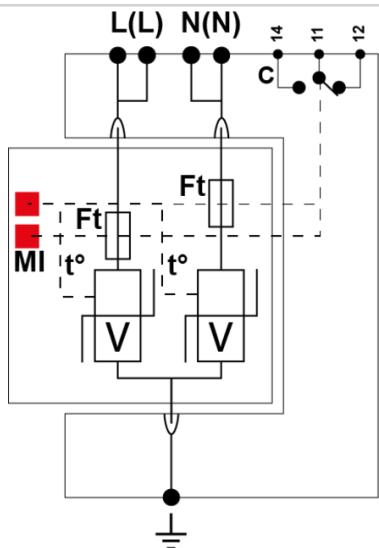
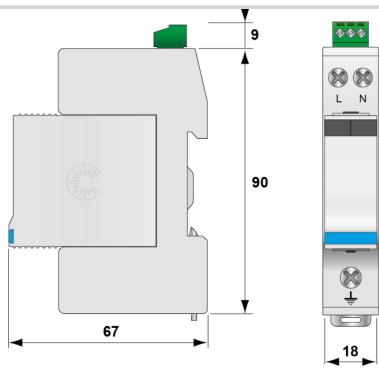
► Protection Mode Commun

► Module débrouchable

► Télésignalisation

► Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11

► Homologué UL1449 ed.5



V : Varistance haute énergie
 Ft : Fusible thermique
 C : Contact de télésignalisation
 t° : Système de déconnexion thermique
 MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques

| | | |
|---|--------|---------------------|
| Type de parafoudre | IEC | 2+3 |
| Réseau | | 230 Vac Monophasé |
| Régime de neutre | | IT |
| Tension nominale de ligne | Un | 400 Vac |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 440 Vac |
| Courant max. de ligne <i>si connexion en série</i> | IL | 20 A |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i> | UT | 580 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT | 770 Vac déconnexion |
| Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i> | Ipe | < 0.5 mA |
| Courant de suite | If | 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 pole</i> | Imax | 15 kA |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i> | Uoc | 10 kV |
| Tenue surge IEEE C62.41.1 | | 10 kV |
| Mode(s) de connexion | | L/PE et N/PE |
| Mode(s) de protection | | Mode Commun |
| Niveau de protection <i>@ I_{in} (8/20µs)</i> | Up | 1.3 kV |
| Tension résiduelle à 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i> | Up-5kA | 1.3 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Isccr | 10 000 A |

Caractéristiques Mécaniques

| | |
|-------------------------------|---|
| Technologie | MOV |
| Configuration Parafoudre | Monophasé |
| Raccordement au réseau | Par vis : 1.5-10 mm ² (L/N) ou 2.5-25 mm ² (PE) |
| Format | Boîtier modulaire débrouchable |
| 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 | 2 indicateurs mécaniques |
| Module(s) de remplacement | DSM215-400 |
| Télésignalisation | Sortie sur contact inverseur |
| Dimensions | Voir schéma |
| Poids | 0.118 kg |

Déconnecteurs associés

| | |
|--|---------------------|
| Déconnecteur thermique | Interne |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | Type 'S' ou retardé |
| Fusible de déconnexion | 20 A / 40 A (gL/gG) |

Normes

| | |
|-----------------------|---|
| Conformité aux normes | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certification | UL / CSA |

Code article

451411

