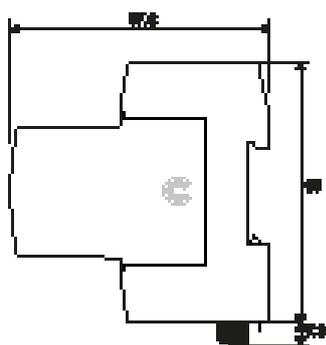
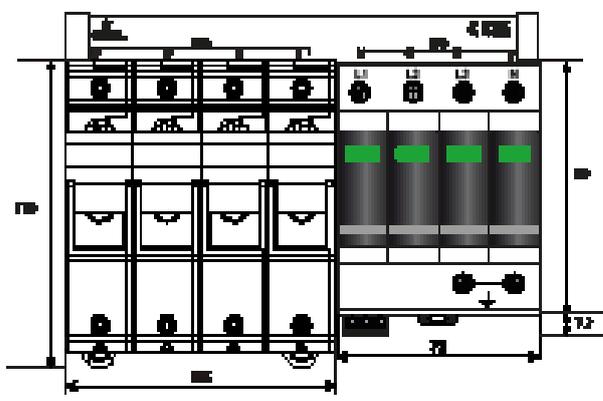


PROTECTION KIT DAC1-13S-40-440



- Kit de protection pour application BT
- Type 1+2
- Réseaux 230/400 V Triphasé+N
- Module débrosable
- Télésignalisation
- Installation facile
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11 et UL1449 ed.5 (SPD)



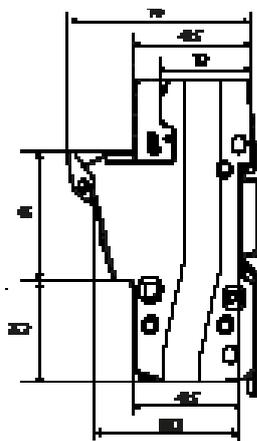
| Code Article KIT | |
|--|------------|
| DAC1-13S-40-440 + SFD1-13S-40 + BUSBAR P 4x2P 104 | 1042464053 |

Caractéristiques Parafoudre BT Type 1+2

| Références CITEL | | DAC1-13S-40-440 |
|--|--------------------|---|
| Tension de régime permanent max. | Uc | 440 Vac |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) - 5 sec. | UT | 580 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn | UT | 770 Vac déconnexion |
| Régime de neutre | | IT |
| Courant résiduel - courant de fuite à Uc | Ipe | < 1mA |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20µs | In | 20 kA |
| Courant de décharge maximal tenue max. 8/20 µs par pôle | I _{max} | 50 kA |
| Courant de foudre maximal par pôle tenue max. 8/20 µs | I _{imp} | 12.5 kA |
| Energie spécifique par pôle | W/R | 40 kJ/ohm |
| Test en onde combinée test de classe III | Uoc | 6 kV |
| Niveau de protection (à In (8/20µs) et 6 kV (1.2/50µs)) | Up L/PE Up N/PE | 1,7 kV |
| Tension résiduelle (à 5 kA (8/20µs)) | Up-5kA | 1,5 kV |
| Courant de court-circuit admissible | I _{sc} | 50 000 A |
| Déconnecteurs associés | | |
| Déconnecteur thermique | | Interne |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | | Type «S» ou retardé |
| Caractéristiques mécaniques | | |
| Dimensions | | voir schéma - 4TE (EN43880) |
| Raccordement au réseau | | Par vis : 2.5-25 mm ² (35mm ² rigide) |
| Mise hors-service de sécurité | | Déconnexion du réseau AC |
| Indicateur de déconnexion | | 1 indicateur mécanique Vert/Rouge par pôle |
| Tension/Courant max. pour télésignalisation | | 250 V/0.5 A (AC) / 30 V/3 A (DC) |
| Câblage pour télésignalisation | | 1.5 mm ² max. |
| Montage | | Rail DIN symétrique 35 mm (EN60715) |
| Température de fonctionnement | | -40/+85°C |
| Classe de protection | | IP20 |
| Boîtier | | Thermoplastique UL94-V0 |
| Module de remplacement | | MDAC1-13-440 |
| Normes | | |
| Conformité | | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certification | | EAC |

PROTECTION KIT DAC1-13S-40-440

Caractéristiques Fusible + Porte-fusible



| CITEL Model | | SFD1-13S-40 |
|--|------------------|--|
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 500 Vac |
| Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 μs</i> | In | 50 kA |
| Courant de décharge ma. <i>tenue max @ 8/20 μs par pôle</i> | I _{max} | 80 kA |
| Courant de foudre max. par pôle <i>tenue max. 10/350 μs</i> | I _{imp} | 12.5 kA |
| Tensions résiduelle @ 12.5 kA | Up | < 0.4 kV |
| Pouvoir de coupure | | 100 000 A |
| Calibre AC équivalent | | Equivalent 125 A (gL/gG) |
| Caractéristiques mécaniques | | |
| Dimensions | | voir schéma |
| Configuration du fusible | | Cylindrique 14 x51 mm |
| Module de remplacement | | SFD1-13 |
| Accessoire fourni | | Fusible inclus |
| Normes | | |
| Conformité | | EN 61643-11 / IEC 61643-11 / EN 60269-1/EN 60269-2/IEC 60269-1/IEC 60269-2 |