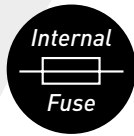


PARAFONDRE BT DE TYPE 2 (OU 3) AVEC FUSIBLE INTÉGRÉ



DACF15-10

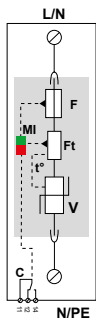
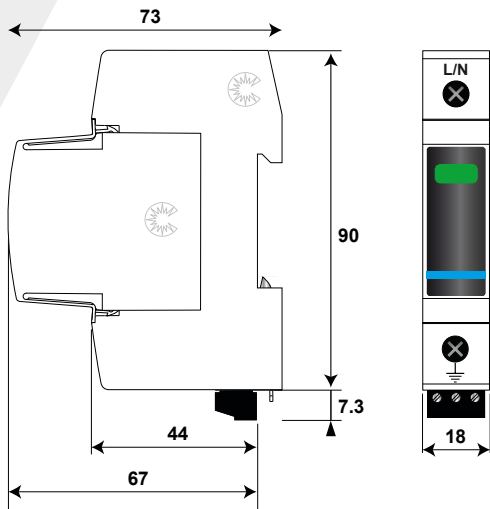


GAMME DACF15



- Parafoudre de Type 2 (ou 3)
- Aucun fusible extérieur nécessaire (SPDI)
- In : 5 kA
- I_{max} : 15 kA
- Module débrochable par phase
- Option télésignalisation
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11 and UL1449 ed.4

Caractéristiques



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

| Référence CITELE | | DACF15-10-440 | DACF15-10-320 | DACF15-10-275 | DACF15-10-150 |
|--|------------------|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| Description | | Parafoudre SPDI*, pour réseau BT, Type 2 (ou 3) unipolaire, débrochable | | | |
| Tension de régime perm. max | Uc | 440 Vac | 320 Vac | 275 Vac | 150 Vac |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. | UT | 580 Vac tenue | 335 Vac tenue | 335 Vac tenue | 180 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn | UT | 770 Vac déconnexion | 440 Vac déconnexion | 440 Vac déconnexion | 230 Vac déconnexion |
| Courant résiduel | I _{pe} | < 1 mA | < 1 mA | < 1 mA | < 1 mA |
| Courant de fuite à U _c | | | | | |
| Courant de suite | I _f | aucun | aucun | aucun | aucun |
| Courant de décharge nominal | I _n | 5 kA | 5 kA | 5 kA | 5 kA |
| 15 chocs en onde 8/20µs | | | | | |
| Courant de décharge maximal | I _{max} | 15 kA | 15 kA | 15 kA | 15 kA |
| tenue max. 8/20 µs | | | | | |
| Test en onde combinée | U _{oc} | 10 kV | 10 kV | 10 kV | 10 kV |
| test de classe III | | | | | |
| Niveau de protection @ I _n 8/20µs | U _p | 1.5 kV | 1.2 kV | 1 kV | 0.6 kV |
| Courant de court-circuit admissible | I _{sc} | 100 000 A | 100 000 A | 100 000 A | 100 000 A |

| Déconnecteurs associés | |
|--|---|
| Déconnecteur thermique | interne |
| Fusibles | Interne (calibre équivalent AC : 25 A, Type gG) |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | Type "S" ou retardé |

| Caractéristiques mécaniques | |
|---|--|
| Dimensions | voir schéma, 1 TE (DIN43880) |
| Raccordement au réseau | par vis : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rigide) |
| Mise hors service de sécurité | Déconnexion du réseau |
| Indicateur de déconnexion | 1 indicateur mécanique Vert/Rouge |
| Télésignalisation | option |
| sortie sur contact inverseur | DACF15S-10-440 option DACF15S-10-320 option DACF15S-10-275 option DACF15S-10-150 option |
| Tension/courant max. pour télésignalisation | 250 V/0.5 A (AC) / 30 V/3 A (DC) |
| Câblage pour télésignalisation | max. 1.5 mm ² |
| Montage | Rail DIN symétrique 35 mm (EN60715) |
| Température de fonctionnement | -40/+85°C |
| Indice de protection | IP20 |
| Boîtier | Thermoplastique UL94 V-0 |
| Module de remplacement | MDACF15-440 MDACF15-320 MDACF15-275 MDACF15-150 |

| Normes | |
|---------------|--|
| Certification | EAC |
| Conformité | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.4 |
| Code Article | |
| | 821310411 821310311 821310211 821310111 |

*) SPDI : parafoudre intégrant la totalité de ses dispositifs de sécurité, contre l'emballage thermique et contre les courants de court-circuits.

PARAFONDRES MULTIPOLAIRES DE TYPE 2 AVEC FUSIBLE INTÉGRÉ

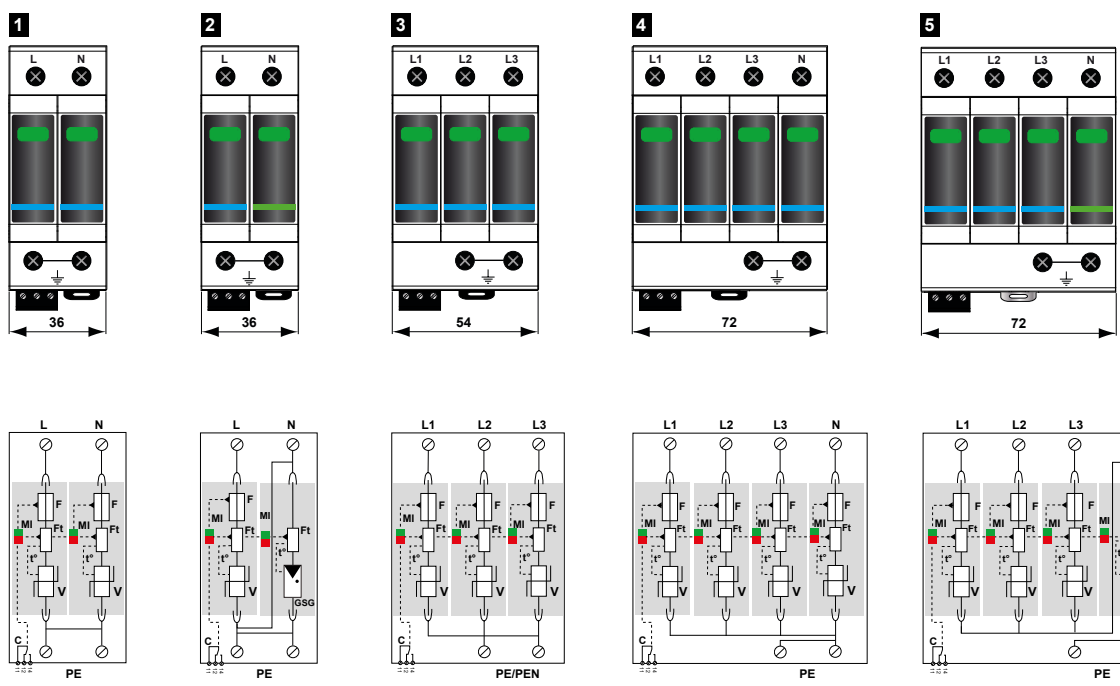
DACF15-11, DACF15-20, DACF15-30, DACF15-31, DACF15-40



DACF15S-31

DACF15S-xx-xxx

- Tension maximale de fonctionnement
- Configuration : 10 (1 pôle 1+0), 11 (1+1), 20 (2+0), 30 (3+0), 40 (4+0), 31 (3+1)
- «S» = Option Télésignalisation
- I_{max} : 15 kA
- Fusible intégré



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

| Référence | Code | Réseau | Régime de neutre | Mode de protection | Up L/PE | Up L/N | Up N/PE | Dimension DIN43880 | Schéma |
|---------------|-----------|----------------------|---------------------|--------------------|---------|--------|---------|--------------------|--------|
| DACF15-31-320 | - | 230/400 V Triphasé+N | TT-TNS System (3+1) | L/N et N/PE | - | 1,2 kV | 1,5 kV | 4 TE | 5 |
| DACF15-31-275 | 821310234 | 230/400 V Triphasé+N | TT-TNS System (3+1) | L/N et N/PE | - | 1 kV | 1,5 kV | 4 TE | |
| DACF15-31-150 | - | 120/208 V Triphasé+N | TT-TNS System (3+1) | L/N et N/PE | - | 0,6 kV | 1,5 kV | 4 TE | |
| DACF15-40-440 | 821310414 | 230/400 V Triphasé+N | IT System (4+0) | L/PE et N/PE | 1,5 kV | - | 1,5 kV | 4 TE | 4 |
| DACF15-40-320 | - | 230/400 V Triphasé+N | TNS System (4+0) | L/PE et N/PE | 1,2 kV | - | 1,5 kV | 4 TE | |
| DACF15-40-275 | - | 230/400 V Triphasé+N | TNS System (4+0) | L/PE et N/PE | 1 kV | - | 1,5 kV | 4 TE | |
| DACF15-40-150 | - | 120/208 V Triphasé+N | TNS System (4+0) | L/PE et N/PE | 0,6 kV | - | 1,5 kV | 4 TE | |
| DACF15-30-440 | 821310413 | 230/400 V Triphasé | IT System (3+0) | L/PE | 1,5 kV | - | - | 3 TE | 3 |
| DACF15-30-320 | - | 230/400 V Triphasé | TNC System (3+0) | L/PE | 1,2 kV | - | - | 3 TE | |
| DACF15-30-275 | 821310213 | 230/400 V Triphasé | TNC System (3+0) | L/PE | 1 kV | - | - | 3 TE | |
| DACF15-30-150 | - | 120/208 V Triphasé | TNC System (3+0) | L/PE | 0,6 kV | - | - | 3 TE | 2 |
| DACF15-11-320 | - | 230 V Monophasé | TT-TN System (1+1) | L/N et N/PE | - | 1,2 kV | 1,5 kV | 2 TE | |
| DACF15-11-275 | 821310232 | 230 V Monophasé | TT-TN System (1+1) | L/N et N/PE | - | 1 kV | 1 kV | 2 TE | |
| DACF15-11-150 | - | 120 V Monophasé | TT-TN System (1+1) | L/N et N/PE | - | 0,6 kV | 0,6 kV | 2 TE | |
| DACF15-20-440 | - | 230 V Monophasé | IT System (2+0) | L/PE et N/PE | 1,5 kV | - | 1,5 kV | 2 TE | 1 |
| DACF15-20-320 | - | 230 V Monophasé | TN System (2+0) | L/PE et N/PE | 1,2 kV | - | 1,5 kV | 2 TE | |
| DACF15-20-275 | - | 230 V Monophasé | TN System (2+0) | L/PE et N/PE | 1 kV | - | 1,5 kV | 2 TE | |
| DACF15-20-150 | - | 120 V Monophasé | TN System (2+0) | L/PE et N/PE | 0,9 kV | - | 0,9 kV | 2 TE | |

