

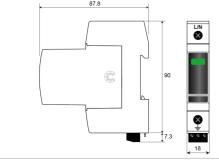
## DAC1-13S-10-150

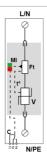


- ➤ Parafoudre de Type 1 + 2
- ► In: 20 kA
- ► limp: 12.5 kA (onde 10/350µs)
- Module débrochable
- > Télésignalisation
- F Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- > Conforme UL1449 ed.5









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

| Type de parafoudre   IEC   1+2   150 Vac   1   | Caractéristiques Électriques        |        |                                      |
|--|-------------------------------------|--------|--------------------------------------|
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 12 sec. Sans décomeration Sans décomeration Sans décomeration temporaire (TOV) 120 mm Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité Courant de fuite à la Terre Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8720 µs Courant de décharge maximal Fenue max, en onde 8720 µs par pole Courant de décharge maximal Fenue max, en onde 8720 µs par pole Courant de décharge maximal Fenue max, en onde 8720 µs par pole Courant de décharge maximal Fenue max, en onde 8720 µs par pole Courant de not NPE Fenue max par pole en onde 10/350µs Fenue max par pole en onde 10/350µs Fenue max en onde 10/350µs Fenu | Type de parafoudre                  | IEC    | 1+2                                  |
| Sans déconnexion  Sans déconnexion un uvec déconnexion de sécurité  Courant de sidue  If Aucun  Courant de sidue  Courant de sidue  If Aucun  Courant de sidue  If Aucun  Courant de décharge nominal  15 chocs en onde 8/20 μs  Courant de charge maximal  Tenue max. en onde 8/20 μs par pole  Courant de courant de charge maximal  Tenue max en onde 8/20 μs par pole  Courant de courant de charge maximal  Tenue max par pole en onde 10/350 μs  Rergie spécifique par pôle  Tenue max par pole en onde 10/350 μs  NPE  Tenue max en onde  | Tension AC max. de fonctionnement   | Uc     | 150 Vac                              |
| Sans adeconnexion ou avec déconnexion de sécurité Courant fédite à la Terre Courant de fuite à la Terre Courant de fuite à la Terre Courant de fuite à la Terre Courant de suite If Aucun Courant de decharge mominal 15 chocs en onde 8/20 ys Courant de decharge maximal Tenue max. en onde 8/20 ys par pole Courant de choc N/PE Terue max par pole en onde 10/350ys Courant de choc N/PE Terue max par pole en onde 10/350ys Courant de choc N/PE Terue max ponde 10/350ys V/R   |                                     | UT     | 180 Vac tenue                        |
| Courant de fuite à la Terre         Ipe         < 1 mA           Courant de decharge nominal 15 chocs en onde 8/20 ys         In         20 kA           Courant de décharge maximal 7 enue max en onde 8/20 ys par pole         Imax         50 kA           Courant de décharge maximal 7 enue max en onde 8/20 ys par pole         Ilmp         12.5 kA           Courant de choe NPE         Ilmp         12.5 kA           Courant de choe NPE         Ilmp         50 kA           Tenue max en onde 10/350ys         W/PE         50 kA           Energie spécifique par pôle teune max 10/350 ys         W/R         40 kJ/ohm           Niveau de protection (a) (a) (8/20ys)         Up         0.9 kV           Niveau de protection (a) (a) (8/20ys)         Up         0.9 kV           Courant de court-circuit admissible         Iscort         50 000 A           Corractificitiques Mécaniques         Imax         50 000 A           Corr  |                                     | UT     | 230 Vac déconnexion                  |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs  Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Courant de choc NPE Courant de choc NPE Tenue max par pole en onde 10/350µs  Courant de choc NPE Tenue max en onde 10/350µs  Courant de choc NPE Tenue max en onde 10/350µs  NPE So kA  Courant de choc NPE Tenue max en onde 10/350µs  NPE So kA  Courant de choc NPE Tenue max en onde 10/350µs  NPE So kA  Courant de choc NPE Tenue max en onde 10/350µs  NPE So kA  NPE So kA  Courant de choc NPE Tenue max en onde 10/350µs  NPE So kA  NPE So kA  Courant de choc NPE Tenue max en onde 10/350µs  NPE So kA  NPE So kA  NPE So kA  Courant de choc NPE Tenue max en onde 10/350µs  NPE So kA  O, 9 kV  40 kJ/ohm  NPE So kA  O, 9 kV  0, 6 kV  0, 9 kV  0, 0 kV  0, 9 kV  0, 0 kV  0 |                                     | lpe    | < 1 mA                               |
| 1s chocs en onde 8/20 µs Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Courant de choc par pôle Tenue max proje en onde 10/350 µs Frene max par pole en onde 10/350 µs Frenue max par pole en onde 10/350 µs Frenue max par pole en onde 10/350 µs Frenue max en o  | Courant de suite                    | If     | Aucun                                |
| Tenue max. en onde 8/20 µs par pole  |                                     | In     | 20 kA                                |
| Tenue max par pole en onde 10/350µs   Imp   12.5 kA   Courant de choc N/PE   Imp   50 kA   Tenue max en onde 10/350µs   W/R   40 kJ/ohm   Niveau de protection   Up   0.9 kV   Niveau de protection   Up   0.9 kV   S  |                                     | lmax   | 50 kA                                |
| Tenue max en onde 10/350 μs  Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 μs  Niveau de protection ② ln (8/20 μs)  Tension résiduelle à 5 kA ③ 5 kA (8/20 μs)  Courant de court-circuit admissible  Caractéristiques Mécaniques  Technologie  MOV  Configuration Parafoudre  Raccordement au réseau  Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide)  Format  Montage  Monta |                                     | limp   | 12.5 kA                              |
| tenue max. 10/350 µs  Niveau de protection [on (8/20µs)]  Tension résiduelle à 5 kA [or 5 kA (8/20µs)]  Tension résiduelle à 5 kA [or 5 kA (8/20µs)]  Tension résiduelle à 5 kA [or 5 kA (8/20µs)]  Tension résiduelle à 5 kA [or 5 kA (8/20µs)]  Tension résiduelle à 5 kA [or 5 kA (8/20µs)]  Tension résiduelle à 5 kA [or 5 kA (8/20µs)]  Tension résiduelle à 5 kA [or 5 kA (8/20µs)]  Technologie  Technologie  MOV  Configuration Parafoudre  Raccordement au réseau [or 1 kaccordement au réseau [or 2 kaccordement a |                                     |        | 50 kA                                |
| Up   U.9 kV   U.9 k   |                                     | W/R    | 40 kJ/ohm                            |
| © 5 kA (8/20μs) UP-SKA U-S KV Courant de court-circuit admissible Isccr 50 000 A  Caractéristiques Mécaniques Technologie Unipolaire Raccordement au réseau Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Format Boîtier modulaire débrochable Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Température de fonctionnement Tu 40/+85° C Indica de protection IP-20 Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie MDAC1-13-150 Télésignalisation Sortie sur contact inverseur Câblage pour télésignalisation 1.5 mm² max. Tension/Courant max. pour télésignalisation 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Dimensions Voir schéma - 1TE (EN43880) Péconnecteur sassociés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion MEMAC Code article  Desconnecteur sur contact inverseur Interne  Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion MEMAC Code article   |                                     | Up     | 0.9 kV                               |
| Technologie MOV Configuration Parafoudre Unipolaire Raccordement au réseau Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Format Bofiter modulaire débrochable Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boitter 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 1 indicateur mécanique - Rouge/Vert Module(s) de remplacement MDAC1-13-150 Télésignalisation Sortie sur contact inverseur Câblage pour télésignalisation 1.5 mm² max. Tension/Courant max. pour télésignalisation 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Dimensions Voir schéma - 1TE (EN43880) Poids Déconnecteur sassociés Déconnecteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion REMA Code article  |                                     | Up-5kA | 0.6 kV                               |
| Technologie MOV Configuration Parafoudre Unipolaire Raccordement au réseau Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Format Boîtier modulaire débrochable 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 Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie ADAC-1-3-150 Télésignalisation Sortie sur contact inverseur Câblage pour télésignalisation 1.5 mm² max. Tension/Courant max. pour télésignalisation 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Dimensions Voir schéma - 1TE (EN43880) Poids Déconnecteur sassociés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion KEMA Code article  | Courant de court-circuit admissible | Isccr  | 50 000 A                             |
| Configuration Parafoudre  Raccordement au réseau  Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide)  Format  Boîtier modulaire débrochable  Montage  Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)  Matière boîtier  Température de fonctionnement  Tu -40/+85°C  Indice de protection  Mise hors service de sécurité  Déconnexion du réseau AC  Indicateur de fin de vie  Module(s) de remplacement  Télésignalisation  Sortie sur contact inverseur  Câblage pour télésignalisation  Tension/Courant max. pour télésignalisation  Déconnecteurs associés  Déconnecteur thermique  Déconnecteur différentiel de l'installation (si existant)  Fusible de déconnexion  Normes  Certification  Code article   | Caractéristiques Mécaniques         |        |                                      |
| Raccordement au réseau Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Format Boîtier modulaire débrochable Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Thermoplastique UL.94 V-0 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection Bise hors service de sécurité Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement MDAC1-13-150 Télésignalisation Sortie sur contact inverseur Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Dimensions Voir schéma - 1TE (EN43880) O.148 kg Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL.1449 ed.5 Cetification Code article  | Technologie                         |        | MOV                                  |
| Format  Bofitier modulaire débrochable  Montage  Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)  Matière bofitier  Thermoplastique UL94 V-0  Température de fonctionnement  Tu -40/+85°C  Indice de protection  Mise hors service de sécurité  Indicateur de fin de vie  Module(s) de remplacement  Télésignalisation  Sortie sur contact inverseur  Càblage pour télésignalisation  Tension/Courant max. pour télésignalisation  Tension/Courant max. pour télésignalisation  Déconnecteurs associés  Déconnecteur thermique  Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  Fusible de déconnexion  Normes  Conformité aux normes  LEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5  KEMA  Code article  | Configuration Parafoudre            |        | Unipolaire                           |
| 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 1 indicateur mécanique - Rouge/Vert  Module(s) de remplacement MDAC1-13-150  Télésignalisation Sortie sur contact inverseur  Câblage pour télésignalisation 1.5 mm² max.  Tension/Courant max. pour télésignalisation 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)  Dimensions Voir schéma - 1TE (EN43880)  Déconnecteurs associés  Déconnecteur thermique Interne  Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé  Fusible de déconnexion max. 315 A (gL/gG)  Normes  Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Cetification KEMA  Code article  | Raccordement au réseau              |        | Par vis: 2.5-25 mm² (35 mm² rigide)  |
| Matière boîtier Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Sortie sur contact inverseur Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Dimensions Voir schéma - 1TE (EN43880) Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 KEMA Code article  | Format                              |        | Boîtier modulaire débrochable        |
| Température de fonctionnement I U -40/+85°C Indice de protection IP20 Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Télésignalisation Sortie sur contact inverseur Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Voir schéma - 1TE (EN43880) Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes  LEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification Code article  | Montage                             |        | Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) |
| Indice de protection  Mise hors service de sécurité  Déconnexion du réseau AC  Indicateur de fin de vie  Module(s) de remplacement  Télésignalisation  Sortie sur contact inverseur  Câblage pour télésignalisation  1.5 mm² max.  Tension/Courant max. pour télésignalisation  Voir schéma - 1TE (EN43880)  Déconnecteurs associés  Déconnecteur thermique  Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  Type 'S' ou retardé  Fusible de déconnexion  Normes  Certification  LEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5  KEMA  Code article   | Matière boîtier                     |        | Thermoplastique UL94 V-0             |
| Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement MDAC1-13-150 Sortie sur contact inverseur Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Tension/Courant max | Température de fonctionnement       | Tu     | -40/+85°C                            |
| Indicateur de fin de vie  Module(s) de remplacement  MDAC1-13-150  Sortie sur contact inverseur  Câblage pour télésignalisation  1.5 mm² max.  Tension/Courant max. pour télésignalisation  Voir schéma - 1TE (EN43880)  Poids  Déconnecteurs associés  Déconnecteur thermique  Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  Fusible de déconnexion  Normes  Conformité aux normes  Interne  IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5  KEMA  Code article  |                                     |        | -                                    |
| Module(s) de remplacement  MDAC1-13-150  Sortie sur contact inverseur  Câblage pour télésignalisation  1.5 mm² max.  Tension/Courant max. pour télésignalisation  Dimensions  Voir schéma - 1TE (EN43880)  O.148 kg  Déconnecteurs associés  Déconnecteur thermique  Interne  Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  Fusible de déconnexion  Normes  Conformité aux normes  IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Cettification  KEMA  Code article  | Mise hors service de sécurité       |        | Déconnexion du réseau AC             |
| Télésignalisation  Sortie sur contact inverseur  Câblage pour télésignalisation  1.5 mm² max.  Tension/Courant max. pour télésignalisation  Dimensions  Poids  Déconnecteurs associés  Déconnecteur thermique  Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  Fusible de déconnexion  Normes  Conformité aux normes  IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5  KEMA  Code article  |                                     |        |                                      |
| Câblage pour télésignalisation 1.5 mm² max.  Tension/Courant max. pour télésignalisation 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)  Dimensions Voir schéma - 1TE (EN43880)  Poids 0.148 kg  Déconnecteurs associés  Déconnecteur thermique Interne  Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé  Fusible de déconnexion max. 315 A (gL/gG)  Normes  Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certification KEMA  Code article  |                                     |        |                                      |
| Tension/Courant max. pour télésignalisation  250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)  Dimensions  Voir schéma - 1TE (EN43880)  0.148 kg  Déconnecteurs associés  Déconnecteur thermique  Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  Fusible de déconnexion  Normes  Conformité aux normes  IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certification  Code article  | -                                   |        |                                      |
| Dimensions Voir schéma - 1TE (EN43880) Poids 0.148 kg  Déconnecteurs associés  Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion max. 315 A (gL/gG)  Normes  Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA  Code article   |                                     |        |                                      |
| Poids 0.148 kg  Déconnecteurs associés  Déconnecteur thermique Interne  Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé  Fusible de déconnexion max. 315 A (gL/gG)  Normes  Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certification KEMA  Code article   |                                     |        |                                      |
| Déconnecteurs associés  Déconnecteur thermique Interne  Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé  Fusible de déconnexion max. 315 A (gL/gG)  Normes  Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certification KEMA  Code article   |                                     |        | i i                                  |
| Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion max. 315 A (gL/gG) Normes  Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA Code article  |                                     |        | 0.148 kg                             |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  Fusible de déconnexion  Normes  Conformité aux normes  LEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certification  KEMA  Code article  |                                     |        | I-4                                  |
| Fusible de déconnexion max. 315 A (gL/gG)  Normes  Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certification KEMA  Code article   |                                     |        |                                      |
| Normes  Conformité aux normes  IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certification  KEMA  Code article  |                                     |        |                                      |
| Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certification KEMA  Code article  |                                     |        | IIIax. 313 A (g∟/gb)                 |
| Certification KEMA Code article  |                                     |        |                                      |
| Code article   |                                     |        |                                      |
|  | Certification                       |        | KEMA                                 |
| 821710121  | Code article                        |        |                                      |
|  | 821710121                           |        |                                      |

