

## DACF25S-10-275



➤ Parafoudre de Type 2

In: 15 kAImax: 25 kA

> Fusibles internes

Module débrochable par phase

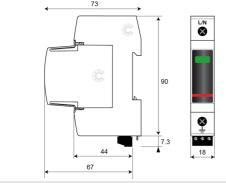
> Télésignalisation d'état

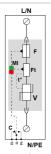
F Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11

> Conforme UL1449 ed.5









V : Varistance haute énergie Ft : Fusible thermique F : Protection surintensité (fusible) t° : Système de déconnexion thermique C : Contact de télésignalisation MI : Indicateur de déconnexion

| Type de parafoudre  Tension AC max. de fonctionnement  Uc 275 Vac  Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion  Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité  Courant résiduel Courant de fuite à la Terre  Ipe <1 mA  Courant de suite  Courant de suite  Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs  Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole  Mode(s) de connexion  Imax  L/N ou N/PE  Niveau de protection (a) (8/20µs)  Courant de court-circuit admissible  Isccr 100 000 A  Caractéristiques Mécaniques  Technologie  MOV  Configuration Parafoudre  Raccordement au réseau  Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide)  Boîter modulaire débrochable  Montage  Matière boîtier  Température de fonctionnement Tu -40/+85°C  Indice de protection Up Déconnexion du réseau AC  |  |
|---|--|
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion  Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité  Courant résiduel Courant de fuite à la Terre  Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs  Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole  Mode(s) de connexion  Niveau de protection Qin (8/20µs)  Tension résiduelle à 5 kA Qi 5 kA (8/20µs)  Courant de court-circuit admissible  Lourant de court-circuit admissible  Tendologie  Courant de court-circuit admissible  Mode Configuration Parafoudre Raccordement au réseau  Montage  Montage  Montage Misse hors service de sécurité  Déconnexion du réseau AC  Déconnexion du réseau AC  Déconnexion du réseau AC  Déconnexion du réseau AC   |  |
| Sans déconnexion  Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité  Courant résiduel Courant de fuite à la Terre  Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs  Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole  Mode(s) de connexion  Imax  25 kA  L/N ou N/PE  Niveau de protection Qin (8/20µs)  Tension résiduelle à 5 kA Qi 5 kA (8/20µs)  Courant de court-circuit admissible  Courant de court-circuit admissible  Isccr 100 000 A  Caractéristiques Mécaniques  Technologie  MOV  Configuration Parafoudre Raccordement au réseau  Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide)  Format  Montage  Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)  Matière boîtier  Température de fonctionnement Tu -40/+85°C  Indice de protection Qi / La Va déconnexion  UT  440 Vac déconnexion  15 kA  40 un  41 kA  42 ba de deconnexion  16 kA  440 Vac déconnexion  18 Jam A  42 max  42 ba A  440 Vac déconnexion  18 ba un  45 ba A  460 val  440 Vac déconnexion  18 ba un  45 ba A  460 val  47 ba Val  48 |  |
| Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité  Courant résiduel Courant de fuite à la Terre  Courant de suite  Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 μs  Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 μs par pole  Mode(s) de connexion  Niveau de protection ② In (8/20μs)  Tension résiduelle à 5 kA ③ 5 kA (8/20μs)  Courant de court-circuit admissible  Courant de vourt-circuit admissible  Courant de protection ② In (8/20μs)  Tension résiduelle à 5 kA ③ 5 kA (8/20μs)  Courant de court-circuit admissible  Courant de court-circuit admissible  Technologie  MOV  Configuration Parafoudre  Raccordement au réseau  Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Format  Boîtier modulaire débrochable  Montage  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   |  |
| Courant de fuite à la Terre       Ipe       < 1 mA         Courant de suite       If       Aucun         Courant de décharge nominal       In       15 kA         15 chocs en onde 8/20 μs       Imax       25 kA         Courant de décharge maximal       Imax       25 kA         Fourant de décharge maximal       L/N ou N/PE         Mode(s) de connexion       L/N ou N/PE         Niveau de protection       Up       1.25 kV         @ 1 (8/20μs)       Up       1.25 kV         Tension résiduelle à 5 kA       Up-5kA       1 kV         © 5 kA (8/20μs)       Up-5kA       1 kV         Courant de court-circuit admissible       Isccr       100 000 A         Caractéristiques Mécaniques         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       Déconnexion du réseau AC   |  |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs  |  |
| 15 chocs en onde 8/20 μs  Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 μs par pole  Mode(s) de connexion  L/N ou N/PE  Niveau de protection ② In (8/20μs)  Tension résiduelle à 5 kA ③ 5 kA (8/20μs)  Courant de court-circuit admissible  Isccr 100 000 A  Caractéristiques Mécaniques  Technologie  MOV  Configuration Parafoudre  Raccordement au réseau  Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide)  Format  Boîtier modulaire débrochable  Montage  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  |  |
| Tenue max. en onde 8/20 µs par pole  Mode(s) de connexion  L/N ou N/PE  Niveau de protection ②In (8/20µs)  Tension résiduelle à 5 kA ③ 5 kA (8/20µs)  Courant de court-circuit admissible  Isccr 100 000 A  Caractéristiques Mécaniques  Technologie  MOV  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  |  |
| Niveau de protection ② In (8/20µs)  Tension résiduelle à 5 kA ③ 5 kA (8/20µs)  Courant de court-circuit admissible  Isccr 100 000 A  Caractéristiques Mécaniques  Technologie MOV  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  |  |
| © In (8/20µs) Up 1.25 kV  Tension résiduelle à 5 kA © 5 kA (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Isccr 100 000 A  Caractéristiques Mécaniques  Technologie MOV 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   |  |
| © 5 kA (8/20µs)  Courant de court-circuit admissible  Isccr 100 000 A  Caractéristiques Mécaníques  Technologie  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  |  |
| Caractéristiques Mécaniques  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   |  |
| 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  |  |
| 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 Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection IP20 Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau AC   |  |
| 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  |  |
| 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  |  |
| 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   |  |
| 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  |  |
| Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection IP20 Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau AC   |  |
| Indice de protection IP20 Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau AC  |  |
| Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau AC  |  |
|   |  |
|   |  |
| Indicateur de fin de vie 1 indicateur mécanique - Rouge/Vert  |  |
| Module(s) de remplacement MDACF25-275   |  |
| 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 Interne (calibre équivalent AC : 40A, Type gG)   |  |
| Normes  |  |
| Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5   |  |
| Certification KEMA  |  |
| Code article  |  |
| 821410221   |  |

