

## DACF25S-31-440



➤ Parafoudre de Type 2

In: 15 kAImax: 25 kA

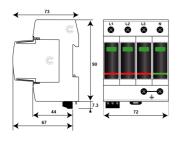
Fusibles internes

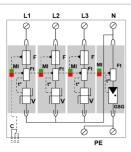
▶ Module débrochable par phase

Télésignalisation d'état

▶ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11 et 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

Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		230/400 Vac Triphasé + N
Régime de neutre		IT
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	440 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	580 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	770 Vac déconnexion
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	1200 V/300A/200 ms tenue
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	lpe	Aucun
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	15 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	Imax	25 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	Imax Total	50 kA
Mode(s) de connexion		L/N et N/PE
Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	2 kV
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	2 kV
Tension résiduelle L/N à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.5 kV
Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	100 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV + GDT
Technologie Configuration Parafoudre		MOV + GDT Triphasé + Neutre
Configuration Parafoudre		Triphasé + Neutre
Configuration Parafoudre Raccordement au réseau		Triphasé + Neutre Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide)
Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format		Triphasé + Neutre Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable
Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0
Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C
Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20
Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC
Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert
Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert MDACF25-440 + MDAC50G-255/F25
Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert MDACF25-440 + MDAC50G-255/F25 Sortie sur contact inverseur 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Câblage pour télésignalisation	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert MDACF25-440 + MDAC50G-255/F25 Sortie sur contact inverseur 1.5 mm² max.
Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert MDACF25-440 + MDAC50G-255/F25 Sortie sur contact inverseur 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Dimensions	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert MDACF25-440 + MDAC50G-255/F25 Sortie sur contact inverseur 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Dimensions Déconnecteurs associés	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert MDACF25-440 + MDAC50G-255/F25 Sortie sur contact inverseur 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Voir schéma - 4TE (EN43880)
Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Dimensions Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert MDACF25-440 + MDAC50G-255/F25 Sortie sur contact inverseur 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Voir schéma - 4TE (EN43880) Interne
Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Dimensions Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert MDACF25-440 + MDAC50G-255/F25 Sortie sur contact inverseur 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Voir schéma - 4TE (EN43880) Interne Type 'S' ou retardé
Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Dimensions Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert MDACF25-440 + MDAC50G-255/F25 Sortie sur contact inverseur 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Voir schéma - 4TE (EN43880) Interne Type 'S' ou retardé Interne (calibre équivalent AC : 40A, Type gG)
Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Dimensions Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert MDACF25-440 + MDAC50G-255/F25 Sortie sur contact inverseur 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Voir schéma - 4TE (EN43880) Interne Type 'S' ou retardé
Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Dimensions Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert MDACF25-440 + MDAC50G-255/F25 Sortie sur contact inverseur 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Voir schéma - 4TE (EN43880) Interne Type 'S' ou retardé Interne (calibre équivalent AC : 40A, Type gG)

