

DAC80-31-150



Parafoudre BT Renforcé de Type 2

In: 40 kAImax: 80 kA

▶ Module débrochable par phase

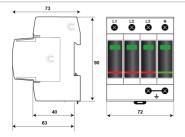
Option télésignalisation d'état

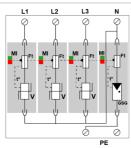
Certifié NF EN 61643-11, IEC 61643-11

➤ Conforme UL1449 ed.5









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

Type de parafoudre	Caractéristiques Électriques		
Régime de neutre Tension AC max. de fonctionnement Caractéristique sutrension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion Caractéristique sutrension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité Courant résiduel Courant résiduel Courant de fuite à la Terre Ipe If Aucun Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 μs Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 μs Courant de décharge nominal 16 chocs en onde 8/20 μs Courant de décharge nominal 17 chure max. en onde 8/20 μs par pole Mode(s) de protection Mode(s) de protection In (8/20μs) et (β 6 kV (1,2/50 μs) Iscordant de court-circuit admissible Iscordant de	Type de parafoudre	IEC	2
Tension AC max. de fonctionnement 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 fuite à la Terre 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 Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 μs Courant de protection Niveau de protection Niveau de protection NI/PE (in (8/20μs) et (in 6 kV (1,2/50 μs)) Niveau de protection NI/PE (in (8/20μs) et (in 6 kV (1,2/50 μs)) Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 μs T	Réseau		120/208 Vac Triphasé + N
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion Sans déconnexion temporaire (TOV) 120 mm Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité Courant de fuite à la Terre Courant de fuite à la Terre Courant de fuite à la Terre Courant de suite UT 230 Vac déconnexion Vau déconnexion Vau déconnexion Vau de Courant de fuite à la Terre Courant de decharge mominal 15 chocs en onde 8/20 us Courant de décharge mominal 15 chocs en onde 8/20 us Courant de décharge mominal 16 chocs en onde 8/20 us 17 Le V Net N/PE Niveau de protection L/N (a) In (8/20µs) et (a) 6 kV (1,2/50 µs) Niveau de protection L/N (b) In (8/20µs) et (a) 6 kV (1,2/50 µs) Vp N/PE (curant de court-circuit admissible (curant de	Régime de neutre		TT-TNS
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 protection Niveau de protection L/N (a) (a) (8/20) µs (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	Tension AC max. de fonctionnement	Uc	150 Vac
Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité Courant résiduel Courant de fuite à la Terre 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 Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Modée) de protection Modée) de protection Mole (30 du protection N/PE (a) (8/20 µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs) Niveau de protection N/PE (a) (a) (8/20 µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs) Niveau de protection N/PE (a) (a) (8/20 µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs) Courant de court-circuit admissible Caractéristiques Mécaniques Technologie MoV + GDT Raccordement au réseau Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Format Motale boîter Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Format Motale boîter Thermoplastique U.94 V-0 Température de fonctionnement Tu 40/+85°C Indice de protection Motale protection Peo Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Module(s) de r		UT	180 Vac tenue
Courant de fuite à la Terre Courant de suite If Aucun Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs 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 protection Niveau de protection L/N Qin (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs) Niveau de protection N/PE Qin (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs) Courant de court-circuit admissible Iscer So 000 A Caractéristiques Mécaniques Technologie Raccordement au réseau Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Format Boitier modulaire débrochable Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boitier Bortection Raile portection Pie20 Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie Dindicateur de fin de vie Dindicateur de fin de vie Dindicateur de remplacement Voir schéma - 4TE (EN43880) Dicorde Protection Piezo Dèconnecteurs associés Dèconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de deconnexion Vormes Conformité aux normes Liec 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification Code article		UT	230 Vac déconnexion
Courant de décharge nominal 15 choes en onde 8/20 µs Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Mode(s) de protection Mode(s) de protection Imax 80 kA L/N et N/PE L/N et N/		lpe	< 1 mA
15 chocs en onde 8/20 μs 10	Courant de suite	If	Aucun
Tenue max. en onde 8/20 μs par pole Mode(s) de protection Mode(s) de protection INDE IN (8/20μs) et @ 6 kV (1,2/50 μs) Niveau de protection N/PE INDE		In	40 kA
Niveau de protection L/N ② In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs) Niveau de protection N/PE ③ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs) ② Up N/PE ③ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs) ② Up N/PE ③ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs) ② Up N/PE ③ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs) ② Up N/PE ③ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs) ② Up N/PE ③ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs) ③ Up N/PE ③ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs) ③ Up N/PE ⑤ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs) ③ Up N/PE ⑤ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs) ③ Up N/PE ⑤ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs) ⑤ Up N/PE ⑤ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs) ⑤ Up N/PE ⑤ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs) ⑥ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs) Ø In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs) Ø In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs) Ø In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs) Ø In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs) Ø In (8/20µs)		lmax	80 kA
© In (8/20 μs) et @ 6 kV (1,2/50 μs) Niveau de protection N/PE	Mode(s) de protection		L/N et N/PE
© In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs) Courant de court-circuit admissible Isccr 50 000 A Caractéristiques Mécaniques Technologie Raccordement au réseau Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Format Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indica de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Dimensions Voir schéma - 4TE (EN43880) Déconnecteurs associés Déconnecteur 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		Up L/N	1.2 kV
Technologie MOV + GDT 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 1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert Module(s) de remplacement MDAC80-150 + MDAC80G-255 Télésignalisation option DAC80S-31-150 : sortie sur contact inverseur Dimensions Voir schéma - 4TE (EN43880) Podonnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion EEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA Code article		Up N/PE	1.5 kV
Technologie 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 Indicateur de fin de vie Indicateur de fin de vie Indicateur de fin de vie MDAC80-150 + MDAC80G-255 Télésignalisation Dimensions Voir schéma - 4TE (EN43880) Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification Code article	Courant de court-circuit admissible	Isccr	50 000 A
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 1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert Module(s) de remplacement MDAC80-150 + MDAC80G-255 Télésignalisation placement Voir schéma - 4TE (EN43880) Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion Fusible type gG - 125 A Normes Certification IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA Code article	Caractéristiques Mécaniques		
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 1 nidicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert Module(s) de remplacement MDAC80-150 + MDAC80G-255 Télésignalisation option DAC80S-31-150 : sortie sur contact inverseur Dimensions Voir schéma - 4TE (EN43880) Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion Fusible type gG - 125 A Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA Code article	Technologie		MOV + GDT
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 par pôle - Rouge/Vert Module(s) de remplacement MDAC80-150 + MDAC80-255 Télésignalisation option DAC80S-31-150 : sortie sur contact inverseur Dimensions Voir schéma - 4TE (EN43880) Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion Fusible type gG - 125 A Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification 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 IP20 Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie Indicateur de fin de vie MDAC80-150 + MDAC80G-255 Télésignalisation Dimensions Voir schéma - 4TE (EN43880) Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification Code article	Format		Boîtier modulaire débrochable
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 Module(s) de remplacement MDAC80-150 + MDAC80G-255 Télésignalisation Dimensions Voir schéma - 4TE (EN43880) Poids 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 Certification Code article	Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement MDAC80-150 + MDAC80G-255 Télésignalisation Dimensions Voir schéma - 4TE (EN43880) Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes Certification Code article Indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert MDAC80G-255 Option DAC80G-31-150 : sortie sur contact inverseur Option DAC80G-31-150 : sortie sur contact inverseur Dimensions Voir schéma - 4TE (EN43880) Option DAC80G-31-150 : sortie sur contact inverseur Dimensions Voir schéma - 4TE (EN43880) Option DAC80G-355 Option DAC80G-31-150 : sortie sur contact inverseur Voir schéma - 4TE (EN43880) Option DAC80G-355 Option DAC8	Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert Module(s) de remplacement MDAC80-150 + MDAC80G-255 Télésignalisation Option DAC80S-31-150 : sortie sur contact inverseur Voir schéma - 4TE (EN43880) Outle de Voir schéma -	Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
Indicateur de fin de vie 1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert Module(s) de remplacement MDAC80-150 + MDAC80G-255 Télésignalisation option DAC80S-31-150 : sortie sur contact inverseur Dimensions Voir schéma - 4TE (EN43880) Poids 0.404 kg Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion Fusible type gG - 125 A Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA Code article	Indice de protection		IP20
Module(s) de remplacement MDAC80-150 + MDAC80G-255 option DAC80S-31-150 : sortie sur contact inverseur Voir schéma - 4TE (EN43880) O.404 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	Mise hors service de sécurité		Déconnexion du réseau AC
Télésignalisation option DAC80S-31-150 : sortie sur contact inverseur Dimensions Voir schéma - 4TE (EN43880) O.404 kg Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion Fusible type gG - 125 A Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA Code article	Indicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert
Dimensions Voir schéma - 4TE (EN43880) Poids 0.404 kg Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion Fusible type gG - 125 A Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA Code article	Module(s) de remplacement		MDAC80-150 + MDAC80G-255
Poids 0.404 kg Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion Fusible type gG - 125 A Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA Code article	Télésignalisation		option DAC80S-31-150 : sortie sur contact inverseur
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 KEMA Code article	Dimensions		Voir schéma - 4TE (EN43880)
Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion Fusible type gG - 125 A Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA Code article	Poids		0.404 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 KEMA Code article	Déconnecteurs associés		
Fusible de déconnexion Fusible type gG - 125 A Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA Code article	Déconnecteur thermique		Interne
Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA Code article	Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA Code article	Fusible de déconnexion		Fusible type gG - 125 A
Certification KEMA Code article	Normes		
Code article	Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
	Certification		KEMA
821210134	Code article		
	821210134		

