

## DAC80S-11-440



Parafoudre BT Renforcé de Type 2

► In: 40 kA

► Imax: 80 kA

Module débrochable par phase

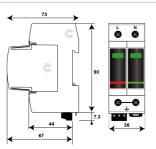
> Télésignalisation d'état

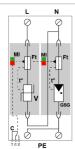
F Certifié NF EN 61643-11, IEC 61643-11

> 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 Uc 440 Vac Taractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion Sans déconnexion user déconnexion de sécurité Courant résiduel Courant fésiduel Courant de suite Courant de suite Courant de suite If Aucun Courant de forbarge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs pair pole Mode(s) de protection Niveau de protection I./N In I	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 fulte à la Terre  Courant de fulte à la Terre  Courant de fulte à la Terre  Courant de décharge nominal 15 choces en onde 8/20 µs  Courant de décharge nominal 15 choces en onde 8/20 µs  Courant de décharge nominal 15 choces en onde 8/20 µs  Courant de décharge naximal  Frenue max. en onde 8/20 µs par pole  Mode(s) de protection  Niveau de protection L/N  (In (8/20)µs (6 & KV (12/50 µs)  Niveau de protection N/PE  (In (8/20)µs) et (6 & KV (12/50 µs)  Niveau de protection N/PE  (In (8/20)µs) et (6 & KV (12/50 µs)  Niveau de protection N/PE  (In (8/20)µs) et (6 & KV (12/50 µs)  Courant de court-circuit admissible  Caractéristiques Mécaniques  Technologie  MOV+ GDT  Raccordement au réseau  Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide)  Format  Boîtier modulaire débrochable  Montage  Montag	Réseau		230 Vac Monophasé
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion  UT 770 Vac tenue  Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité  Courant de fuite à la Terre  UP 770 Vac tenue  Courant de suite  UT 770 Vac tenue  Courant de suite  If Aucun  Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs Courant de décharge maximal  Tenue max. en onde 8/20 µs par pole  Imax 80 kA  UN et N/PE  Vine (A/20 µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)  Up L/N 2 kV  Niveau de protection L/N  In (8/20 µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)  Courant de court-circuit admissible  Courant de court-circuit admissible  Courant de court-circuit admissible  Tenchnologie  Raccordement au réseau  Format  Montage  Mo	Régime de neutre		TT-TN
Sans déconnexion   UT   Sou value entre   Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité   Courant résidue surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité   Courant de fuite à la Terre   Ipe   1 mA   Courant de fuite à la Terre   Ipe   1 mA   Courant de décharge nominal   15 chocs en onde 8/20 µs   In   40 kA   Courant de décharge maximal   In   40 kA   Courant de décharge maximal   In   Was No KA   Courant de court d	Tension AC max. de fonctionnement	Uc	440 Vac
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 mominal 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) (in (8/20)µs) et (i) 6 kV (1,2/50 µs)  Niveau de protection N/PE (a) (in (8/20)µs) et (i) 6 kV (1,2/50 µs)  Niveau de protection N/PE (a) (in (8/20)µs) et (i) 6 kV (1,2/50 µs)  Vue au de protection N/PE (a) (in (8/20)µs) et (i) 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  Boîtier modulaire débrochable  Montage  Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)  Matière boîtier  Température de fonctionnement Tu - 40/485°C  Indicateur de fonctionnement Indicateur de fin de vie  Module(s) de remplacement  Telésignalisation  Telésignalisation  Telésignalisation  Tension/Courant max. pour télésignalisation  Voir schéma - 2TE (EN43880)  Déconnecteur sassociés  Déconnecteur thermique  Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  Fusible type gG - 125 A  Normes  Certification  LEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certification  Conformité aux normes  LEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5		UT	580 Vac tenue
Courant de fuite à la Terre		UT	770 Vac tenue
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  Mode(s) de protection  Inax  Bo kA  L'N et N/PE  Niveau de protection L/N  @ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)  Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)  Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)  Courant de court-circuit admissible  Isccr  So 000 A  Caractéristiques Mécaniques  Technologie  MOV + GDT  Raccordement au réseau  Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide)  Format  Boitier modulaire débrochable  Montage  Mail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)  Matière boîtier  Température de fonctionnement  Tu = 40/+85°C  Indice de protection  IP20  Mise hors service de sécurité  Indicateur de fin de vie  Module(s) de remplacement  Télésignalisation  Sortie sur contact inverseur  Télésignalisation  Déconnexion du réseau AC  Nordes  Voir schéma - 2TE (EN4380)  Poids  Déconnecteur thermique  Déconnecteur thermique  Disponcteur différentiel de l'installation (si existant)  Fusible de déconnexion  Normes  Conformité aux normes  IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certification  Veile aux normes  Lec 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certification		lpe	< 1 mA
15 chocs en onde δ/20 μs   In   40 KA	Courant de suite	If	Aucun
Tenue max. en onde 8/20 µs par pole   Imax		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 ② In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)  Courant de court-circuit admissible □ Isccr 50 000 A  Caractéristiques Mécaniques  Technologie ■ MOV + GDT 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 □ Tu - 40/+85° C Indice de protection Indice de protection Indice de protection □ IP20 Mise hors service de sécurité □ Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement □ MDAC80-440 Tension/Courant max. pour télésignalisation □ 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Dimensions □ Voir schéma - 2TE (EN43880) Poids  Déconnecteur thermique □ Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) □ Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion  Normes  Certification □ IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification  Code article		lmax	80 kA
© In (8/20μs) et @ 6 kV (1,2/50 μs) Niveau de protection N/PE On (8/20μs) et @ 6 kV (1,2/50 μs) Vp N/PE Ourant de court-circuit admissible Sccr  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 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Module(s) de remplacement Télésignalisation Télésignalisation Sortie sur contact inverseur Tension/Courant max. pour télésignalisation Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Fusible que felosable fusible que fusible que felosable fusible fusib	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  So 000 A  Caractéristiques Mécaniques  Technologie  MOV + GDT  Raccordement au réseau  Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide)  Format  Montage  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  Télésignalisation  Tension/Courant max. pour télésignalisation  Déconnecteurs associés  Déconnecteur de fire de l'installation (si existant)  Fusible de déconnexion  Normes  Conformité aux normes  LEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Cettification  Code article		Up L/N	2 kV
Caractéristiques Mécaniques  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		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 Module(s) de remplacement Telésignalisation Sortie sur contact inverseur Tension/Courant max. pour télésignalisation Sortie sur contact inverseur Tension/Courant max. pour télésignalisation Voir schéma - 2TE (EN43880) 0.142 kg  Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Fusible type gG - 125 A  Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 KEMA 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 UL.94 V-0 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection IP20 Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement MDAC80-440 Télésignalisation Sortie sur contact inverseur Tension/Courant max. pour télésignalisation Sortie sur contact inverseur Tension/Courant max. pour télésignalisation Unide to the de	Caractéristiques Mécaniques		
Format Boftier 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 NDAC80-440  Télésignalisation Sortie sur contact inverseur  Tension/Courant max. pour télésignalisation 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)  Dimensions Voir schéma - 2TE (EN43880)  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 MDAC80-440  Telésignalisation Sortie sur contact inverseur  Tension/Courant max. pour télésignalisation 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)  Dimensions Voir schéma - 2TE (EN43880)  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  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 Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Dimensions Voir schéma - 2TE (EN43880) Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Tension/Courant max. Disponse Source sur contact inverseur Tension/Courant max. Tension/Courant	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 Tension/Courant max. pour télésignalisation Sortie sur contact inverseur Tension/Courant max. pour télésignalisation Voir schéma - 2TE (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 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  MDAC80-440  Télésignalisation  Tension/Courant max. pour télésignalisation  Déconnecteurs associés  Déconnecteur thermique  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	Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Indicateur de fin de vie Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement MDAC80-440 Sortie sur contact inverseur Tension/Courant max. pour télésignalisation Voir schéma - 2TE (EN43880) Poids 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 Cettification KEMA Code article	Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
Indicateur de fin de vie 1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert Module(s) de remplacement MDAC80-440  Télésignalisation Sortie sur contact inverseur  Tension/Courant max. pour télésignalisation 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)  Dimensions Voir schéma - 2TE (EN43880)  Poids 0.142 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  Télésignalisation  Sortie sur contact inverseur  Tension/Courant max. pour télésignalisation  250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)  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  Cettification  Code article	Mise hors service de sécurité		Déconnexion du réseau AC
Télésignalisation Sortie sur contact inverseur Tension/Courant max. pour télésignalisation 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Dimensions Voir schéma - 2TE (EN43880) 0.142 kg Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) 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
Tension/Courant max. pour télésignalisation  250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)  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  Cettification  Code article	Module(s) de remplacement		MDAC80-440
Dimensions Voir schéma - 2TE (EN43880) Poids 0.142 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		
Poids 0.142 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	Tension/Courant max. pour télésignalisation		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
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			
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		0.142 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  Code article	Déconnecteurs associés		
Fusible de déconnexion  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
821210442	Code article		

