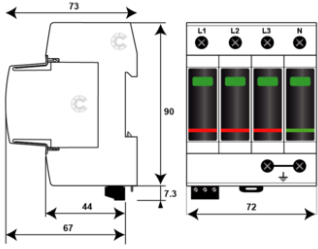
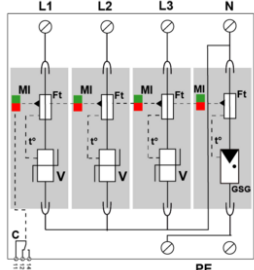


DAC80S-31-150



- Parafoudre BT Renforcé de Type 2
- In : 40 kA
- Imax : 80 kA
- Module débrochable par phase
- Télésignalisation d'état
- Certifié NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5



	Caractéristiques Électriques																												
	<table border="1"> <tr><td>Type de parafoudre</td><td>2</td></tr> <tr><td>Réseau</td><td>120/208 Vac Triphasé + N</td></tr> <tr><td>Régime de neutre</td><td>TT-TNS</td></tr> <tr><td>Tension AC max. de fonctionnement</td><td>Uc 150 Vac</td></tr> <tr><td>Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion</td><td>UT 180 Vac tenue</td></tr> <tr><td>Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</td><td>UT 230 Vac déconnexion</td></tr> <tr><td>Courant résiduel Courant de fuite à la Terre</td><td>Ipe < 1 mA</td></tr> <tr><td>Courant de suite</td><td>If Aucun</td></tr> <tr><td>Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs</td><td>In 40 kA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</td><td>Imax 80 kA</td></tr> <tr><td>Mode(s) de protection</td><td>L/N et N/PE</td></tr> <tr><td>Niveau de protection L/N @ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)</td><td>Up L/N 1.2 kV</td></tr> <tr><td>Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)</td><td>Up N/PE 1.5 kV</td></tr> <tr><td>Courant de court-circuit admissible</td><td>Iscrr 50 000 A</td></tr> </table>	Type de parafoudre	2	Réseau	120/208 Vac Triphasé + N	Régime de neutre	TT-TNS	Tension AC max. de fonctionnement	Uc 150 Vac	Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT 180 Vac tenue	Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT 230 Vac déconnexion	Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	Ipe < 1 mA	Courant de suite	If Aucun	Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In 40 kA	Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	Imax 80 kA	Mode(s) de protection	L/N et N/PE	Niveau de protection L/N @ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)	Up L/N 1.2 kV	Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)	Up N/PE 1.5 kV	Courant de court-circuit admissible	Iscrr 50 000 A
Type de parafoudre	2																												
Réseau	120/208 Vac Triphasé + N																												
Régime de neutre	TT-TNS																												
Tension AC max. de fonctionnement	Uc 150 Vac																												
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT 180 Vac tenue																												
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT 230 Vac déconnexion																												
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	Ipe < 1 mA																												
Courant de suite	If Aucun																												
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In 40 kA																												
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	Imax 80 kA																												
Mode(s) de protection	L/N et N/PE																												
Niveau de protection L/N @ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)	Up L/N 1.2 kV																												
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)	Up N/PE 1.5 kV																												
Courant de court-circuit admissible	Iscrr 50 000 A																												
 <p>V : Varistance haute énergie GSG : Eclateur spécifique Ft : Fusible thermique C : Contact de télésignalisation t* : Système de déconnexion thermique MI : Indicateur de déconnexion</p>	Caractéristiques Mécaniques																												
	<table border="1"> <tr><td>Technologie</td><td>MOV + GDT</td></tr> <tr><td>Raccordement au réseau</td><td>Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide)</td></tr> <tr><td>Format</td><td>Boîtier modulaire débrochable</td></tr> <tr><td>Montage</td><td>Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)</td></tr> <tr><td>Matière boîtier</td><td>Thermoplastique UL94 V-0</td></tr> <tr><td>Température de fonctionnement</td><td>Tu -40/+85°C</td></tr> <tr><td>Indice de protection</td><td>IP20</td></tr> <tr><td>Mise hors service de sécurité</td><td>Déconnexion du réseau AC</td></tr> <tr><td>Indicateur de fin de vie</td><td>1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert</td></tr> <tr><td>Module(s) de remplacement</td><td>MDAC80-150</td></tr> <tr><td>Télésignalisation</td><td>Sortie sur contact inverseur</td></tr> <tr><td>Tension/Courant max. pour télésignalisation</td><td>250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)</td></tr> <tr><td>Dimensions</td><td>Voir schéma - 4TE (EN43880)</td></tr> <tr><td>Poids</td><td>0.407 kg</td></tr> </table>	Technologie	MOV + GDT	Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm ² (35 mm ² 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	Télésignalisation	Sortie sur contact inverseur	Tension/Courant max. pour télésignalisation	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)	Dimensions	Voir schéma - 4TE (EN43880)	Poids	0.407 kg
Technologie	MOV + GDT																												
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm ² (35 mm ² 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																												
Télésignalisation	Sortie sur contact inverseur																												
Tension/Courant max. pour télésignalisation	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)																												
Dimensions	Voir schéma - 4TE (EN43880)																												
Poids	0.407 kg																												
	Déconnecteurs associés																												
	<table border="1"> <tr><td>Déconnecteur thermique</td><td>Interne</td></tr> <tr><td>Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)</td><td>Type 'S' ou retardé</td></tr> <tr><td>Fusible de déconnexion</td><td>Fusible type gG - 125 A</td></tr> </table>	Déconnecteur thermique	Interne	Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé	Fusible de déconnexion	Fusible type gG - 125 A																						
Déconnecteur thermique	Interne																												
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé																												
Fusible de déconnexion	Fusible type gG - 125 A																												
	Normes																												
	<table border="1"> <tr><td>Conformité aux normes</td><td>IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5</td></tr> <tr><td>Certification</td><td>KEMA</td></tr> </table>	Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5	Certification	KEMA																								
Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5																												
Certification	KEMA																												
	Code article																												
	821210144																												