

DAC1-13S-40-320



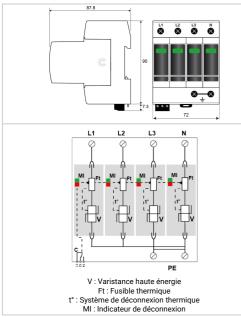
- ▶ Parafoudre de Type 1 + 2
- ▶ In: 20 kA

Type de parafoudre

- ► limp: 12.5 kA (onde 10/350µs)
- > Module débrochable
- ⊁ Télésignalisation
- > Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- > Conforme UL1449 ed.5







Réseau Régime de neutre Tension AC max. de fonctionnement Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Cans 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 Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs Courant de choc par pôle Tenue max par pole en onde 10/350µs Courant de choc N/PE Tenue max en onde 10/350µs Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs	Uc UT UT Ipe If In Imax Imax Total Iimp Iimp N/PE Itotal	230/400 Vac Triphasé + N TNS 320 Vac 335 Vac tenue 440 Vac déconnexion <1 mA Aucun 20 kA 50 kA 200 kA 12.5 kA 50 kA
Tension AC max. de fonctionnement Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Cans déconnexion Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Caractéristique surtension 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 Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs Courant de choc par pôle Tenue max par pole en onde 10/350µs Courant de choc N/PE Tenue max en onde 10/350µs Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs	UT UT Ipe If In Imax Imax Total Iimp Iimp N/PE	320 Vac 335 Vac tenue 440 Vac déconnexion <1 mA Aucun 20 kA 50 kA 12.5 kA 50 kA
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Cans déconnexion Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Caractéristique surtension de sécurité Courant résiduel Courant de fuite à la Terre Courant de suite Courant de décharge nominal I5 chocs en onde 8/20 µs Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs Courant de choc par pôle Tenue max par pole en onde 10/350µs Courant de choc N/PE Tenue max en onde 10/350µs Courant de choc total Tenue max en onde 10/350µs Courant de choc total Tenue max en onde 10/350µs	UT UT Ipe If In Imax Imax Total Iimp Iimp N/PE	335 Vac tenue 440 Vac déconnexion < 1 mA Aucun 20 kA 50 kA 12.5 kA 50 kA
Sans déconnexion Daractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Bans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité Dourant de foite à la Terre Dourant de fuite à la Terre Dourant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs Dourant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Dourant de décharge maximal Tenue max. totale en onde 8/20 µs Dourant de décharge maximal Tenue max. totale en onde 8/20 µs Dourant de decharge maximal Dourant de choc par pôle Tenue max par pole en onde 10/350µs Dourant de choc N/PE Tenue max en onde 10/350µs Dourant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs	UT Ipe If In Imax Imax Total Iimp Iimp N/PE	440 Vac déconnexion <1 mA Aucun 20 kA 50 kA 200 kA 12.5 kA 50 kA
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 Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs Courant de choc par pôle Tenue max par pole en onde 10/350µs Courant de choc N/PE Tenue max en onde 10/350µs Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs	Ipe If In Imax Imax Total Iimp Iimp N/PE	< 1 mA Aucun 20 kA 50 kA 200 kA 12.5 kA 50 kA
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 Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs Courant de choc par pôle Tenue max par pole en onde 10/350µs Courant de choc N/PE Tenue max en onde 10/350µs Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs	If In Imax Imax Total Iimp Iimp N/PE	Aucun 20 kA 50 kA 200 kA 12.5 kA 50 kA
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs Courant de décharge maximal Fenue max. en onde 8/20 µs par pole Courant de décharge maximal total Fenue max. totale en onde 8/20 µs Courant de choc par pôle Fenue max par pole en onde 10/350µs Courant de choc N/PE Fenue max en onde 10/350µs Courant de choc total Fenue max totale en onde 10/350µs	Imax Imax Total Iimp Iimp N/PE	20 kA 50 kA 200 kA 12.5 kA 50 kA
15 chocs en onde 8/20 µs Courant de décharge maximal Fenue max. en onde 8/20 µs par pole Courant de décharge maximal total Fenue max. totale en onde 8/20 µs Courant de choc par pôle Fenue max par pole en onde 10/350µs Courant de choc N/PE Fenue max en onde 10/350µs Courant de choc total Fenue max totale en onde 10/350µs	Imax Imax Total Iimp Iimp N/PE	50 kA 200 kA 12.5 kA 50 kA
Fenue max. en onde 8/20 µs par pole Courant de décharge maximal total Fenue max. totale en onde 8/20 µs Courant de choc par pôle Fenue max par pole en onde 10/350µs Courant de choc N/PE Fenue max en onde 10/350µs Courant de choc total Fenue max totale en onde 10/350µs	Imax Total Iimp Iimp N/PE	200 kA 12.5 kA 50 kA
Fenue max. totale en onde 8/20 µs Courant de choc par pôle Fenue max par pole en onde 10/350µs Courant de choc N/PE Fenue max en onde 10/350µs Courant de choc total Fenue max totale en onde 10/350µs	Total limp limp N/PE	12.5 kA 50 kA
Fenue max par pole en onde 10/350µs Courant de choc N/PE Fenue max en onde 10/350µs Courant de choc total Fenue max totale en onde 10/350µs	limp N/PE	50 kA
Fenue max en onde 10/350µs Courant de choc total Fenue max totale en onde 10/350µs	N/PE	
Γenue max totale en onde 10/350μs	Itotal	
		50 kA
Energie spécifique par pôle enue max. 10/350 µs	W/R	40 kJ/ohm
Mode(s) de protection		L/PE et N/PE
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.6 kV
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.6 kV
Γension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20μs)	Up-5kA	1.2 kV
Γension résiduelle L/PE à 5kA @ 5 kA (8/20μs)	Up-5kA	1.2 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	50 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Fechnologie Fechnologie		MOV
Configuration Parafoudre		Triphasé + Neutre
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
rempérature de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
ndice de protection		IP20
Mise hors service de sécurité		Déconnexion du réseau AC
ndicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert
Module(s) de remplacement		MDAC1-13-320
Félésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation		1.5 mm² max.
Fension/Courant max. pour télésignalisation		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensions		Voir schéma - 4TE (EN43880)
Déconnecteurs associés		
Y and the last of the		Interne
Deconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion		max. 315 A (gL/gG)
Normes		
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification		KEMA
		<u> </u>
Code article 321710324		

1+2

