

## DACN1-25CVGS-11-320



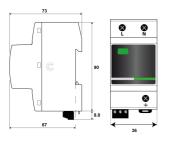
- ➤ Parafoudre BT de Type 1+2+3
- ▶ Technologie VG
- ► limp: 25 kA (onde 10/350µs)
- ► In: 25 kA
- > Aucun courant de fuite
- > Tenue au TOV optimisée
- ▶ Monobloc
- Télésignalisation

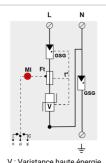
Caractéristiques Électriques

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









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

Type de parafoudre	IEC	1+2+3
Réseau		230 Vac Monophasé
Régime de neutre		TT-TN
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	320 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	440 Vac tenue
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	Ipe	Aucun
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	25 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	Imax	100 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pole en onde 10/350µs	limp	25 kA
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs	Itotal	50 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	6 kV
Niveau de protection @ In (8/20µs)	Up	1.5 kV
Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1.5 kV
Niveau de protection N/PE	Up N/PE	1 5 kV
@ In (8/20µs)		
	Isccr	50 000 A
@ In (8/20µs)		
@ In (8/20µs)  Courant de court-circuit admissible		
@ In (8/20µs)  Courant de court-circuit admissible  Caractéristiques Mécaniques		50 000 A
<ul> <li>(a) In (8/20µs)</li> <li>(b) Courant de court-circuit admissible</li> <li>(c) Caractéristiques Mécaniques</li> <li>(c) Technologie</li> </ul>		50 000 A Technologie VG (MOV+GSG)
@ In (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Caractéristiques Mécaniques Technologie Configuration Parafoudre		50 000 A  Technologie VG (MOV+GSG)  Monophasé
@ In (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Caractéristiques Mécaniques Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage		Technologie VG (MOV+GSG) Monophasé Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire monobloc Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
@ In (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Caractéristiques Mécaniques Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier	Iscer	Technologie VG (MOV+GSG) Monophasé Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire monobloc Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0
@ In (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Caractéristiques Mécaniques Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement		Technologie VG (MOV+GSG) Monophasé Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire monobloc Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C
@ In (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Caractéristiques Mécaniques Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection	Iscer	Technologie VG (MOV+GSG) Monophasé Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire monobloc Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20
@ In (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Caractéristiques Mécaniques Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité	Iscer	Technologie VG (MOV+GSG) Monophasé Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire monobloc Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC
@ In (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Caractéristiques Mécaniques Technologie 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	Iscer	Technologie VG (MOV+GSG) Monophasé Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire monobloc Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique - Rouge/Vert
@ In (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Caractéristiques Mécaniques Technologie 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 Télésignalisation	Iscer	Technologie VG (MOV+GSG) Monophasé Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire monobloc Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique - Rouge/Vert Sortie sur contact inverseur
@ In (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Caractéristiques Mécaniques Technologie 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 Télésignalisation Câblage pour télésignalisation	Iscer	Technologie VG (MOV+GSG) Monophasé Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire monobloc Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique - Rouge/Vert Sortie sur contact inverseur 1.5 mm² max.
@ In (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Caractéristiques Mécaniques Technologie 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 Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation	Iscer	Technologie VG (MOV+GSG) Monophasé Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire monobloc Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique - Rouge/Vert Sortie sur contact inverseur 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
@ In (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Caractéristiques Mécaniques Technologie 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 Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Poids	Iscer	Technologie VG (MOV+GSG) Monophasé Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire monobloc Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique - Rouge/Vert Sortie sur contact inverseur 1.5 mm² max.
@ In (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Caractéristiques Mécaniques Technologie 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 Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Poids Déconnecteurs associés	Iscer	Technologie VG (MOV+GSG) Monophasé Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire monobloc Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique - Rouge/Vert Sortie sur contact inverseur 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) 0.285 kg
@ In (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Caractéristiques Mécaniques Technologie 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 Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique	Iscer	Technologie VG (MOV+GSG)  Monophasé  Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide)  Boîtier modulaire monobloc  Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)  Thermoplastique UL94 V-0  -40/+85°C  IP20  Déconnexion du réseau AC  1 indicateur mécanique - Rouge/Vert  Sortie sur contact inverseur  1.5 mm² max.  250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)  0.285 kg
@ In (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Caractéristiques Mécaniques Technologie 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 Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Iscer	Technologie VG (MOV+GSG)  Monophasé Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire monobloc Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique - Rouge/Vert Sortie sur contact inverseur 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) 0.285 kg Interne Type 'S' ou retardé
@ In (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Caractéristiques Mécaniques Technologie 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 Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion	Iscer	Technologie VG (MOV+GSG)  Monophasé  Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide)  Boîtier modulaire monobloc  Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)  Thermoplastique UL94 V-0  -40/+85°C  IP20  Déconnexion du réseau AC  1 indicateur mécanique - Rouge/Vert  Sortie sur contact inverseur  1.5 mm² max.  250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)  0.285 kg
@ In (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Caractéristiques Mécaniques Technologie 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 Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Iscer	Technologie VG (MOV+GSG)  Monophasé Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire monobloc Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique - Rouge/Vert Sortie sur contact inverseur 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) 0.285 kg Interne Type 'S' ou retardé
@ In (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Caractéristiques Mécaniques Technologie 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 Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion	Iscer	Technologie VG (MOV+GSG)  Monophasé Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire monobloc Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique - Rouge/Vert Sortie sur contact inverseur 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) 0.285 kg Interne Type 'S' ou retardé
@ In (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Caractéristiques Mécaniques Technologie 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 Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes	Iscer	Technologie VG (MOV+GSG)  Monophasé  Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide)  Boîtier modulaire monobloc  Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)  Thermoplastique UL94 V-0 -40/485°C  IP20  Déconnexion du réseau AC  1 indicateur mécanique - Rouge/Vert  Sortie sur contact inverseur  1.5 mm² max.  250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)  0.285 kg  Interne  Type 'S' ou retardé  315 A max Fusible type gG / ou SFD1-25S



64182