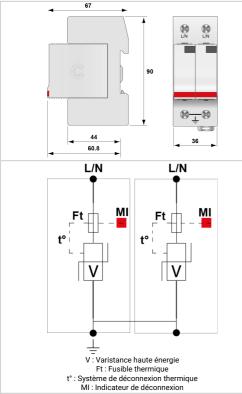


## DS42-320



- ▶ Découvrez notre dernière nouveauté : le <u>DAC50-20-320</u>
- Parafoudre Multipolaire de Type 2
- ⊁ In:20 kA
- > Imax total: 80 kA
- > Module débrochable par phase
- > Option télésignalisation d'état
- F Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- ➤ Homologué UL1449 ed.5





Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		230 Vac Monophasé
Régime de neutre		TN
Tension nominale de ligne	Un	230 Vac
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 déconnexion
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	lpe	< 1 mA
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	lmax	40 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	Imax Total	80 kA
Mode(s) de connexion		L/PE et N/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.5 kV
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	25 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Caracteristiques Mecaniques		
Technologie		MOV
		MOV Monophasé
Technologie		
Technologie Configuration Parafoudre		Monophasé
Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau		Monophasé Par vis : 2.5-25 mm² / par bus
Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format		Monophasé Par vis : 2.5-25 mm² / par bus Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0
Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement	Tu	Monophasé Par vis : 2.5-25 mm² / par bus Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C
Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection	Tu	Monophasé Par vis : 2.5-25 mm² / par bus Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20
Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité	Tu	Monophasé Par vis : 2.5-25 mm² / par bus Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC
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	Tu	Monophasé Par vis : 2.5-25 mm² / par bus Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle
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 Module(s) de remplacement	Tu	Monophasé Par vis : 2.5-25 mm² / par bus Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle DSM40-320
Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boitier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation	Tu	Monophasé Par vis : 2.5-25 mm² / par bus Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle DSM40-320 option DS42S-320 : sortie sur contact inverseur
Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boitier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Dimensions	Tu	Monophasé Par vis : 2.5-25 mm² / par bus Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle DSM40-320 option DS42S-320 : sortie sur contact inverseur Voir schéma
Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boitier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Dimensions Poids	Tu	Monophasé Par vis : 2.5-25 mm² / par bus Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle DSM40-320 option DS42S-320 : sortie sur contact inverseur
Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boitier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Dimensions	Tu	Monophasé Par vis : 2.5-25 mm² / par bus Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle DSM40-320 option DS42S-320 : sortie sur contact inverseur Voir schéma
Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boitier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Dimensions Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique	Tu	Monophasé Par vis : 2.5-25 mm² / par bus Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle DSM40-320 option DS42S-320 : sortie sur contact inverseur Voir schéma 0.199 kg
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 Module(s) de remplacement Télésignalisation Dimensions Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Tu	Monophasé Par vis : 2.5-25 mm² / par bus Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle DSM40-320 option DS42S-320 : sortie sur contact inverseur Voir schéma 0.199 kg Interne Type 'S' ou retardé
Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boitier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Dimensions Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique	Tu	Monophasé Par vis : 2.5-25 mm² / par bus Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle DSM40-320 option DS42S-320 : sortie sur contact inverseur Voir schéma 0.199 kg
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 Module(s) de remplacement Télésignalisation Dimensions Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Tu	Monophasé Par vis : 2.5-25 mm² / par bus Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle DSM40-320 option DS42S-320 : sortie sur contact inverseur Voir schéma 0.199 kg Interne Type 'S' ou retardé
Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boitier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Dimensions Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion	Tu	Monophasé Par vis : 2.5-25 mm² / par bus Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle DSM40-320 option DS42S-320 : sortie sur contact inverseur Voir schéma 0.199 kg Interne Type 'S' ou retardé
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 Module(s) de remplacement Télésignalisation Dimensions Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes	Tu	Monophasé Par vis : 2.5-25 mm² / par bus Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle DSM40-320 option DS42S-320 : sortie sur contact inverseur Voir schéma 0.199 kg Interne Type 'S' ou retardé Fusible type gG - 50 A
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 Module(s) de remplacement Télésignalisation Dimensions Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes	Tu	Monophasé Par vis : 2.5-25 mm² / par bus Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle DSM40-320 option DS42S-320 : sortie sur contact inverseur Voir schéma 0.199 kg Interne Type 'S' ou retardé Fusible type gG - 50 A
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 Module(s) de remplacement Télésignalisation Dimensions Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes Certification	Tu	Monophasé Par vis : 2.5-25 mm² / par bus Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle DSM40-320 option DS42S-320 : sortie sur contact inverseur Voir schéma 0.199 kg Interne Type 'S' ou retardé Fusible type gG - 50 A