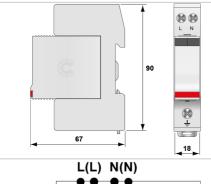


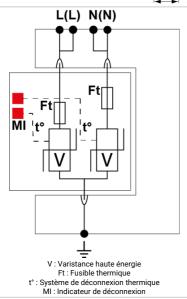
DS240-280



- ▶ Parafoudre Compact Monophasé
- ▶ In: 20 kA ▶ Imax: 40 kA
- > Protection Mode Commun
- Module débrochable
- Option télésignalisation
- 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	280 Vac
Courant max. de ligne		20.4
si connexion en série	IL	20 A
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	Ipe	< 0.5 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
Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.9 kV
Niveau de protection MC/MD @ In (8/20μs)	Up mc/md	1.3 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	10 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		Monophasé
Raccordement au réseau		Par vis: 1.5-10 mm² (L/N) ou 2.5-25 mm² (PE)
-		` ' ` ` '
Raccordement au réseau		Par vis : 1.5-10 mm² (L/N) ou 2.5-25 mm² (PE) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Raccordement au réseau Format		Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Raccordement au réseau Format Montage	Tu	Boîtier modulaire débrochable
Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier	Tu	Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0
Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement	Tu	Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C
Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection	Tu	Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20
Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité	Tu	Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC
Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie	Tu	Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 2 indicateurs mécaniques
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	Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 2 indicateurs mécaniques DSM240-280
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	Tu	Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 2 indicateurs mécaniques DSM240-280 Option DS240S-280 : sortie sur contact inverseur
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	Tu	Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 2 indicateurs mécaniques DSM240-280 Option DS240S-280 : sortie sur contact inverseur Voir schéma
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	Tu	Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 2 indicateurs mécaniques DSM240-280 Option DS240S-280 : sortie sur contact inverseur Voir schéma 0.125 kg
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	Tu	Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 2 indicateurs mécaniques DSM240-280 Option DS240S-280 : sortie sur contact inverseur Voir schéma 0.125 kg
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	Tu	Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 2 indicateurs mécaniques DSM240-280 Option DS240S-280 : sortie sur contact inverseur Voir schéma 0.125 kg Interne Type 'S' ou retardé
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	Tu	Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 2 indicateurs mécaniques DSM240-280 Option DS240S-280 : sortie sur contact inverseur Voir schéma 0.125 kg
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	Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 2 indicateurs mécaniques DSM240-280 Option DS240S-280 : sortie sur contact inverseur Voir schéma 0.125 kg Interne Type 'S' ou retardé 50 A min 125 A max Fusible type gG
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	Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 2 indicateurs mécaniques DSM240-280 Option DS240S-280 : sortie sur contact inverseur Voir schéma 0.125 kg Interne Type 'S' ou retardé 50 A min 125 A max Fusible type gG
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 Certification	Tu	Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 2 indicateurs mécaniques DSM240-280 Option DS240S-280 : sortie sur contact inverseur Voir schéma 0.125 kg Interne Type 'S' ou retardé 50 A min 125 A max Fusible type gG
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	Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 2 indicateurs mécaniques DSM240-280 Option DS240S-280 : sortie sur contact inverseur Voir schéma 0.125 kg Interne Type 'S' ou retardé 50 A min 125 A max Fusible type gG

