



DS440-280/G/ENZ



Parafoudre Compact Triphasé

⊁ In:20 kA

► Imax : 40 kA

Protection Mode Commun et Différentiel

> Module débrochable

▶ Option télésignalisation

> Conforme NF EN 61643-11,IEC 61643-11



Caractéristiques Électriques		
	IE0	
Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		230/400 Vac Triphasé
Régime de neutre		TT-TN
Tension nominale de ligne	Un	230 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	280 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
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	1200 V/300A/200 ms tenue
Courant de suite	lf	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	Imax	40 kA
Mode(s) de connexion		L/N et N/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel
Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.5/0.9 kV
Niveau de protection MC/MD @ In (8/20µs)	Up mc/md	1.5/1.3 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	10 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV
Technologie Configuration Parafoudre		MOV Triphasé + Neutre
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Configuration Parafoudre		Triphasé + Neutre
Configuration Parafoudre Raccordement au réseau		Triphasé + Neutre Par vis : 1.5-10 mm² (L/N) ou 2.5-25 mm² (PE)
Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format		Triphasé + Neutre Par vis : 1.5-10 mm² (L/N) ou 2.5-25 mm² (PE) Boîtier modulaire débrochable
Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 1.5-10 mm² (L/N) ou 2.5-25 mm² (PE) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 1.5-10 mm² (L/N) ou 2.5-25 mm² (PE) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0
Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 1.5-10 mm² (L/N) ou 2.5-25 mm² (PE) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C
Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 1.5-10 mm² (L/N) ou 2.5-25 mm² (PE) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20
Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 1.5-10 mm² (L/N) ou 2.5-25 mm² (PE) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC
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	Triphasé + Neutre Par vis : 1.5-10 mm² (L/N) ou 2.5-25 mm² (PE) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 3 indicateurs mécaniques
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	Triphasé + Neutre Par vis: 1.5-10 mm² (L/N) ou 2.5-25 mm² (PE) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 3 indicateurs mécaniques DSM440-280/G et DSM440-280/GPE
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	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 1.5-10 mm² (L/N) ou 2.5-25 mm² (PE) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 3 indicateurs mécaniques DSM440-280/G et DSM440-280/GPE Option DS440S-280/G/ENZ : sortie sur contact inverseur
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	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 1.5-10 mm² (L/N) ou 2.5-25 mm² (PE) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 3 indicateurs mécaniques DSM440-280/G et DSM440-280/GPE Option DS440S-280/G/ENZ : sortie sur contact inverseur
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 Déconnecteurs associés	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 1.5-10 mm² (L/N) ou 2.5-25 mm² (PE) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 3 indicateurs mécaniques DSM440-280/G et DSM440-280/GPE Option DS440S-280/G/ENZ : sortie sur contact inverseur Voir schéma
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 Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 1.5-10 mm² (L/N) ou 2.5-25 mm² (PE) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 3 indicateurs mécaniques DSM440-280/G et DSM440-280/GPE Option DS440S-280/G/ENZ : sortie sur contact inverseur Voir schéma
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 Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 1.5-10 mm² (L/N) ou 2.5-25 mm² (PE) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 3 indicateurs mécaniques DSM440-280/G et DSM440-280/GPE Option DS440S-280/G/ENZ : sortie sur contact inverseur Voir schéma Interne Type 'S' ou retardé
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 Déconnecteurs associés Déconnecteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 1.5-10 mm² (L/N) ou 2.5-25 mm² (PE) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 3 indicateurs mécaniques DSM440-280/G et DSM440-280/GPE Option DS440S-280/G/ENZ : sortie sur contact inverseur Voir schéma Interne Type 'S' ou retardé
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 Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 1.5-10 mm² (L/N) ou 2.5-25 mm² (PE) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 3 indicateurs mécaniques DSM440-280/G et DSM440-280/GPE Option DS440S-280/G/ENZ : sortie sur contact inverseur Voir schéma Interne Type 'S' ou retardé 50 A min 125 A max Fusible type gG
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 Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes Certification	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 1.5-10 mm² (L/N) ou 2.5-25 mm² (PE) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 3 indicateurs mécaniques DSM440-280/G et DSM440-280/GPE Option DS440S-280/G/ENZ : sortie sur contact inverseur Voir schéma Interne Type 'S' ou retardé 50 A min 125 A max Fusible type gG
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 Déconnecteurs associés Déconnecteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 1.5-10 mm² (L/N) ou 2.5-25 mm² (PE) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 3 indicateurs mécaniques DSM440-280/G et DSM440-280/GPE Option DS440S-280/G/ENZ : sortie sur contact inverseur Voir schéma Interne Type 'S' ou retardé 50 A min 125 A max Fusible type gG

