

DS440S-400



- Découvrez notre dernière nouveauté : le DAC40CS-40-440
- Parafoudre Compact Triphasé
- ⊁ In:20 kA
- ➤ Imax: 40 kA
- ▶ Protection Mode Commun
- Module débrochable
- ▶ Télésignalisation
- > Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



67
90 90 11 12 13 N 44 60.8
L1 L2 L3 N
MI te
V : Varistance haute énergie
Ft : Fusible thermique
C : Contact de télésignalisation t° : Système de déconnexion thermique
MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		230/400 Vac Triphasé
Régime de neutre		IT
Tension nominale de ligne	Un	400 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	440 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	580 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	770 Vac déconnexion
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	lpe	< 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	Imax	40 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	1.3 kV
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.8 kV
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.8 kV
Niveau de protection MC/MD @ In (8/20µs)	Up mc/md	1.8 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	10 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		Triphasé + Neutre
Raccordement au réseau		Par vis : 1.5-10 mm² (L/N) ou 2.5-25 mm² (PE)
Format		Boîtier modulaire débrochable
Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Montage Matière boîtier		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0
-	Tu	
Matière boîtier	Tu	Thermoplastique UL94 V-0
Matière boîtier Température de fonctionnement	Tu	Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C
Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection	Tu	Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20
Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité	Tu	Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC
Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie	Tu	Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 4 indicateurs mécaniques
Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement	Tu	Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 4 indicateurs mécaniques DSM440-400
Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation	Tu	Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 4 indicateurs mécaniques DSM440-400 Sortie sur contact inverseur
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	Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 4 indicateurs mécaniques DSM440-400 Sortie sur contact inverseur Voir schéma
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	Tu	Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 4 indicateurs mécaniques DSM440-400 Sortie sur contact inverseur Voir schéma
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	Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 4 indicateurs mécaniques DSM440-400 Sortie sur contact inverseur Voir schéma 0.271 kg
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	Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 4 indicateurs mécaniques DSM440-400 Sortie sur contact inverseur Voir schéma 0.271 kg
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	Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 4 indicateurs mécaniques DSM440-400 Sortie sur contact inverseur Voir schéma 0.271 kg Interne Type 'S' ou retardé
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	Tu	Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 4 indicateurs mécaniques DSM440-400 Sortie sur contact inverseur Voir schéma 0.271 kg Interne Type 'S' ou retardé 50 A min 125 A max Fusible type gG
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	Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 4 indicateurs mécaniques DSM440-400 Sortie sur contact inverseur Voir schéma 0.271 kg Interne Type 'S' ou retardé
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	Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 4 indicateurs mécaniques DSM440-400 Sortie sur contact inverseur Voir schéma 0.271 kg Interne Type 'S' ou retardé 50 A min 125 A max Fusible type gG
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	Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 4 indicateurs mécaniques DSM440-400 Sortie sur contact inverseur Voir schéma 0.271 kg Interne Type 'S' ou retardé 50 A min 125 A max Fusible type gG