

DS42S-230/G

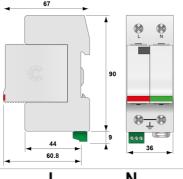


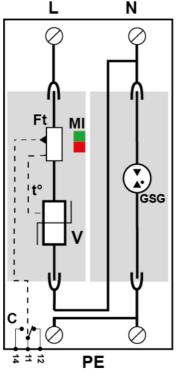
- ▶ Découvrez notre dernière nouveauté : le <u>DAC50S-11-275</u>
- Parafoudre Multipolaire de Type 2
- ► In: 20 kA
- ► Imax total: 40 kA
- > Module débrochable par phase
- > Télésignalisation d'état
- Homologué NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5











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

Caractéristiques Electriques		
Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		230 Vac Monophasé
Régime de neutre		TT-TN
Tension nominale de ligne	Un	230 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	255 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 résiduel Courant de fuite à la Terre	lpe	Aucun
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	lmax Total	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	0.9 kV
Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1.25 kV
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	25 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV + GDT
Configuration Parafoudre		Monophasé
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm² / par bus
Format		Boîtier modulaire débrochable
Montage		
		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0
Matière boîtier Température de fonctionnement	Tu	
	Tu	Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	Tu	Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C
Température de fonctionnement Indice de protection	Tu	Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20
Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité	Tu	Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC
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 1 indicateur mécanique par pôle
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 1 indicateur mécanique par pôle DSM40-230+DSM40G-600
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 1 indicateur mécanique par pôle DSM40-230+DSM40G-600 Sortie sur contact inverseur
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 1 indicateur mécanique par pôle DSM40-230+DSM40G-600 Sortie sur contact inverseur Voir schéma
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 1 indicateur mécanique par pôle DSM40-230+DSM40G-600 Sortie sur contact inverseur Voir schéma
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 1 indicateur mécanique par pôle DSM40-230+DSM40G-600 Sortie sur contact inverseur Voir schéma 0.178 kg
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 1 indicateur mécanique par pôle DSM40-230+DSM40G-600 Sortie sur contact inverseur Voir schéma 0.178 kg Interne Type 'S' ou retardé
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	Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle DSM40-230+DSM40G-600 Sortie sur contact inverseur Voir schéma 0.178 kg
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 1 indicateur mécanique par pôle DSM40-230+DSM40G-600 Sortie sur contact inverseur Voir schéma 0.178 kg Interne Type 'S' ou retardé Fusible type gG - 50 A
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 UL 94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle DSM40-230+DSM40G-600 Sortie sur contact inverseur Voir schéma 0.178 kg Interne Type 'S' ou retardé Fusible type gG - 50 A
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 1 indicateur mécanique par pôle DSM40-230+DSM40G-600 Sortie sur contact inverseur Voir schéma 0.178 kg Interne Type 'S' ou retardé Fusible type gG - 50 A



461531