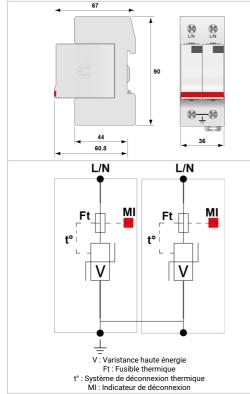


## DS42-120



- ▶ Découvrez notre dernière nouveauté : le <u>DAC50-20-150</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		120 Vac Monophasé
Régime de neutre		TN
Tension nominale de ligne	Un	120 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	150 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	180 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	230 Vac déconnexion
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	lpe	< 1 mA
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	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	0.6 kV
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	0.9 kV
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.2 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	25 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV
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		
Watere bottler		Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	Tu	Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C
	Tu	
Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
Température de fonctionnement Indice de protection	Tu	-40/+85°C IP20
Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité	Tu	-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	-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	-40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle DSM40-120
Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation	Tu	-40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle DSM40-120 option DS42S-120 : 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	-40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle DSM40-120 option DS42S-120 : 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 Déconnecteurs associés	Tu	-40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle DSM40-120 option DS42S-120 : 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 Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique	Tu	-40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle DSM40-120 option DS42S-120 : sortie sur contact inverseur Voir schéma Interne
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	-40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle DSM40-120 option DS42S-120 : sortie sur contact inverseur Voir schéma 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 Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion	Tu	-40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle DSM40-120 option DS42S-120 : sortie sur contact inverseur Voir schéma 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 Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes	Tu	-40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle DSM40-120 option DS42S-120 : sortie sur contact inverseur Voir schéma 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 Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes	Tu	-40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle DSM40-120 option DS42S-120 : sortie sur contact inverseur Voir schéma Interne Type 'S' ou retardé Fusible type gG - 50 A IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
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	-40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle DSM40-120 option DS42S-120 : sortie sur contact inverseur Voir schéma Interne Type 'S' ou retardé Fusible type gG - 50 A IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5

