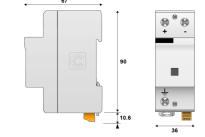


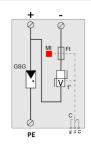
DS252C-48DC/G



- Parafoudre bipolaire 48 Vdc
- Pour application Type 1 et Type 2
- In 25 kA / Imax 70 kA
- ⊁ Télésignalisation
- ⊁ limp 25 kA
- F Conforme IEC 61643-11 et EN61643-11







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

Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	1+2
Réseau		48 Vdc
Tension nominale de ligne	Un	48 Vdc
Tension nominale continue	Un-dc	48 Vdc
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	75 Vdc
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	25 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	lmax	70 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	lmax Total	140 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pole en onde 10/350µs	limp	25 kA
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs	Itotal	50 kA
Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs	W/R	156 kJ/ohm
Mode(s) de connexion		+/- et +/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel
Niveau de protection +/- @ In (8/20µs)	Up	0.5 kV
Niveau de protection +/PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	50 000 A
Courant de court-circuit admissible Caractéristiques Mécaniques	Isccr	50 000 A
	Isccr	50 000 A MOV + GDT
Caractéristiques Mécaniques	Isccr	
Caractéristiques Mécaniques Technologie	Isccr	MOV + GDT
Caractéristiques Mécaniques Technologie Configuration Parafoudre	Isccr	MOV + GDT 2 poles
Caractéristiques Mécaniques Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau	Isccr	MOV + GDT 2 poles Par vis : 6-35 mm² / par bus
Caractéristiques Mécaniques Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format	Iscer	MOV + GDT 2 poles Par vis : 6-35 mm² / par bus Boîtier modulaire unipolaire
Caractéristiques Mécaniques Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage	Isccr	MOV + GDT 2 poles Par vis : 6-35 mm² / par bus Boîtier modulaire unipolaire Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Caractéristiques Mécaniques Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier		MOV + GDT 2 poles Par vis : 6-35 mm² / par bus Boîtier modulaire unipolaire Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0
Caractéristiques Mécaniques Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement		MOV + GDT 2 poles Par vis : 6-35 mm² / par bus Boîtier modulaire unipolaire Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C
Caractéristiques Mécaniques Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection		MOV + GDT 2 poles Par vis : 6-35 mm² / par bus Boitier modulaire unipolaire Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20
Caractéristiques Mécaniques Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité		MOV + GDT 2 poles Par vis : 6-35 mm² / par bus Boîtier modulaire unipolaire Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau DC
Caractéristiques Mécaniques Technologie 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		MOV + GDT 2 poles Par vis: 6-35 mm² / par bus Boîtier modulaire unipolaire Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau DC 1 indicateur mécanique
Caractéristiques Mécaniques Technologie 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		MOV + GDT 2 poles Par vis : 6-35 mm² / par bus Boîtier modulaire unipolaire Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau DC 1 indicateur mécanique DSM70R-48DC
Caractéristiques Mécaniques Technologie 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		MOV + GDT 2 poles Par vis : 6-35 mm² / par bus Boîtier modulaire unipolaire Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau DC 1 indicateur mécanique DSM70R-48DC Sortie sur contact inverseur
Caractéristiques Mécaniques Technologie 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		MOV + GDT 2 poles Par vis : 6-35 mm² / par bus Boîtier modulaire unipolaire Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau DC 1 indicateur mécanique DSM70R-48DC Sortie sur contact inverseur Voir schéma
Caractéristiques Mécaniques Technologie 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 Poids		MOV + GDT 2 poles Par vis : 6-35 mm² / par bus Boîtier modulaire unipolaire Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau DC 1 indicateur mécanique DSM70R-48DC Sortie sur contact inverseur Voir schéma
Caractéristiques Mécaniques Technologie 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 Poids Déconnecteurs associés		MOV + GDT 2 poles Par vis : 6-35 mm² / par bus Boîtier modulaire unipolaire Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau DC 1 indicateur mécanique DSM70R-48DC Sortie sur contact inverseur Voir schéma 0.205 kg
Caractéristiques Mécaniques Technologie 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 Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique		MOV + GDT 2 poles Par vis : 6-35 mm² / par bus Boîtier modulaire unipolaire Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau DC 1 indicateur mécanique DSM70R-48DC Sortie sur contact inverseur Voir schéma 0.205 kg
Caractéristiques Mécaniques Technologie 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 Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Fusible de déconnexion Normes		MOV + GDT 2 poles Par vis : 6-35 mm² / par bus Boîtier modulaire unipolaire Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau DC 1 indicateur mécanique DSM70R-48DC Sortie sur contact inverseur Voir schéma 0.205 kg Interne Fusible type gG - 315 A
Caractéristiques Mécaniques Technologie 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 Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes		MOV + GDT 2 poles Par vis : 6-35 mm² / par bus Boîtier modulaire unipolaire Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau DC 1 indicateur mécanique DSM70R-48DC Sortie sur contact inverseur Voir schéma 0.205 kg Interne Fusible type gG - 315 A
Caractéristiques Mécaniques Technologie 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 Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes Certification		MOV + GDT 2 poles Par vis : 6-35 mm² / par bus Boîtier modulaire unipolaire Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau DC 1 indicateur mécanique DSM70R-48DC Sortie sur contact inverseur Voir schéma 0.205 kg Interne Fusible type gG - 315 A
Caractéristiques Mécaniques Technologie 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 Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes		MOV + GDT 2 poles Par vis : 6-35 mm² / par bus Boîtier modulaire unipolaire Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau DC 1 indicateur mécanique DSM70R-48DC Sortie sur contact inverseur Voir schéma 0.205 kg Interne Fusible type gG - 315 A