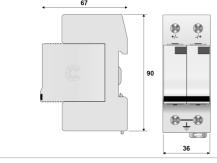


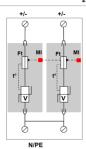
DS72R-48DC



- Parafoudre bipolaire 48 Vdc
- ➤ Pour application Type 1 et Type 2
- In 30 kA / Imax 70 kA
- ► limp 7 kA
- Module enfichable
- ▶ Conforme IEC 61643-11, EN61643-11 et UL1449 ed.5







V : Varistance haute énergie Ft : Fusible thermique t° : Système de déconnexion thermique MI : Indicateur de déconnexion

Type de parafoudre IEC 1+2 Reseau 48 Vdc Tension nominale de ligne Un 48 Vdc Tension nominale continue Un-dc 48 Vdc Tension DC max. de fonctionnement Uc 65 Vdc Courant de suite If Aucun Courant de décharge nominal In 30 kA S chocs en onde 8/20 µs In 70 kA Courant de décharge maximal Imax 70 kA Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Imax 140 kA Courant de décharge maximal total Imax 140 kA Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Imax 140 kA Courant de choc par pôle Imax 140 kA Courant de choc total Imax 14 kA Tenue max par pole en onde 10/350µs Intal 14 kA Mode(s) de protection Intal 14 kA Mode(s) de protection 4/PE (*/PE) Up 300 V Mode(s) de protection 4/PE (*/PE) Up 300 V Corractéristiques Mécaniques MoV Configuration Parafoudre	Caractéristiques Électriques		
Tension nominale de ligne Un 48 Vác Tension nominale continue Un-dc 48 Vác Tension DC max. de fonctionnement Uc 65 Vác Courant de suite If Aucun Courant de décharge mominal Is chose son onde 8/20 µs In 30 kA Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Courant de décharge maximal total Tenue max. en onde 8/20 µs Total Courant de chor par pôle Tenue max totale en onde 8/20 µs Total Courant de chor par pôle Tenue max totale en onde 10/350µs Total Courant de chor total Tenue max totale en onde 10/350µs Total Courant de chor total Tenue max totale en onde 10/350µs Total Tenue max totale en onde 10/350µs Total Tenue max totale en onde 10/350µs Total To	Type de parafoudre	IEC	1+2
Tension nominale continue	Réseau		48 Vdc
Tension DC max. de fonctionnement	Tension nominale de ligne	Un	48 Vdc
Courant de décharge nominal 15 choes en onde 8/20 µs 1	Tension nominale continue	Un-dc	48 Vdc
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs Courant de choc par pôle Tenue max par pole en onde 10/350µs Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs Mode(s) de protection Niveau de protection +/PE (-/PE) (a) (a) (8/20µs) Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs Technologie Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs Technologie Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs Technologie Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs Technologie Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs Technologie Courant de forden +/PE (-/PE) (a) (a) (8/20µs) Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Par vis: 4-25 mm² Pormat Movi Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Par vis: 4-25 mm² Pormat Movi Configuration Parafoudre Rail DiN symétrique 35 mm (EN 60715) Maitère boîtier Température de fonctionnement Tu -40/485°C Indicateur de fonctionnement Tu -40/485°C Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Tu -40/485°C Indicateur de fin de vie Déconnexion du réseau DC Indicateur de fin de vie Deconnexion DS/2R8-4BDC: sortie sur contact inverseur Dimensions Poids Déconnecteur associés Déconnecteur thermique Poids Ds Amax - Fusible type gG Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5	Tension DC max. de fonctionnement	Uc	65 Vdc
Schools en onde 8/20 µs In 30 kA Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Imax To kA Courant de décharge maximal total Imax Total Tenue max. totale en onde 8/20 µs Total Imax Total Tenue max. totale en onde 8/20 µs Imax Total Tenue max. totale en onde 8/20 µs Imax Total Tenue max totale en onde 10/350µs Imax Total Tenue max par pole en onde 10/350µs Itotal 14 kA Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs Itotal Tenue max totale en onde 10/350µs Itotal Tenue max totale en onde 10/350µs Total Tenue max totale en onde 10/350µs Tenue max totale en onde 10/350µ	Courant de suite	lf	Aucun
Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs Total Courant de choc par pole Tenue max par pole en onde 10/350µs Courant de choc par pole Tenue max par pole en onde 10/350µs Litotal Tenue max totale en onde 10/350µs Mode(s) de protection Mode(s) de protection Mode(s) de protection Mode(c) de protection Niveau de protection +/PE (-/PE) Q) la (8/20µs) Technologie Technologie MOV Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Par vis : 4-25 mm² Pormat Boîter modulaire débrochable Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement I'u -40/+85°C Indicateur de fonctionnement P20 Mise hors service de sécurité Dèconnexion du réseau DC Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Dimensions Dosm70R-48DC Dosm72RS-48DC :sortie sur contact inverseur Dimensions Dosm70R-48DC Dosm72RS-48DC :sortie sur contact inverseur Dimensions Déconnecteur sassociés Déconnecteur sassociés Déconnecteur thermique Interne Pusible de déconnexion Interne Suble type gG Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5		In	30 kA
Total Courant de choc par pôle Tenue max pole en onde 10/350µs limp 7 kA Courant de choc par pôle Tenue max par pole en onde 10/350µs limp 7 kA Courant de choc total Tenue max par pole en onde 10/350µs ltotal 14 kA Mode(s) de connexion Mode(s) de protection Mode (s) de remplacement Mode (s) de remplace		lmax	70 kA
Tenue max par pôle en onde 10/350µs			140 kA
Tenue max totale en onde 10/350µs Mode(s) de connexion Mode(s) de protection Mode Commun Niveau de protection +/PE (-/PE) @ In (8/20µs) Caractéristiques Mécaniques Technologie MOV Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Montage Montage Montage Motière boîtier Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Telésignalisation Dimensions Déconnecteur sassociés Déconnecteur thermique Pusible de déconnexion Normes Le fo1643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Code article		limp	7 kA
Mode(s) de protection Mode Commun Niveau de protection +/PE (-/PE) Up 300 V Caractéristiques Mécaniques Technologie MOV Configuration Parafoudre 2 poles Raccordement au réseau Par vis : 4-25 mm² Format Boîtier modulaire débrochable Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indica de protection IP20 Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau DC Indicateur de fin de vie 2 indicateurs mécaniques Module(s) de remplacement DSM70R-48DC Dimensions Voir schéma Dimensions Voir schéma Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Fusible de déconnexion IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Code article		Itotal	14 kA
Niveau de protection +/PE (-/PE) @ ln (8/20µs) Caractéristiques Mécaniques Technologie MOV Configuration Parafoudre 2 poles Raccordement au réseau Par vis : 4-25 mm² Format Boîtier modulaire débrochable Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indica de protection IP20 Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau DC Indicateur de fin de vie DSM70R-48DC Télésignalisation option DS72RS-48DC :sortie sur contact inverseur Dimensions Voir schéma Poids Déconnecteur sassociés Déconnecteur thermique Interne Fusible de déconnexion IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Code article	Mode(s) de connexion		+/PE et -/PE
© In (8/20µs) Caractéristiques Mécaniques Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Par vis : 4-25 mm² Format Boîtier modulaire débrochable Montage Matière boîtier Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Iu 40/+85°C Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Dimensions Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Pusible de déconnexion Interne Fusible de déconnexion IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Code article	Mode(s) de protection		Mode Commun
Technologie MOV Configuration Parafoudre 2 poles Raccordement au réseau Par vis : 4-25 mm² Format Boîtier modulaire débrochable Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection IP20 Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau DC Indicateur de fin de vie 2 indicateurs mécaniques Module(s) de remplacement DSM70R-48DC Télésignalisation option DS72RS-48DC :sortie sur contact inverseur Dimensions Voir schéma Poids 0.204 kg Déconnecteur thermique Interne Fusible de déconnexion IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Code article		Up	300 V
Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Par vis : 4-25 mm² Format Boîtier modulaire débrochable Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection IP20 Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau DC Indicateur de fin de vie 2 indicateurs mécaniques Module(s) de remplacement DSM70R-48DC Option DS72RS-48DC :sortie sur contact inverseur Dimensions Voir schéma Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Fusible de déconnexion IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Code article	Caractéristiques Mécaniques		
Raccordement au réseau Par vis : 4-25 mm² Format Boîtier modulaire débrochable Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection IP20 Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Déconnexion du réseau DC Indicateur de fin de vie DSM70R-48DC Télésignalisation DSM70R-48DC Option DS72RS-48DC :sortie sur contact inverseur Dimensions Voir schéma Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Fusible de déconnexion IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Code article	Technologie		MOV
Format Boîtier modulaire débrochable Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau DC Indicateur de fin de vie Desmy 10 montes of the vie option by 10 montes of the vie option by 10 montes of the vie option DS72RS-48DC Télésignalisation Dimensions Voir schéma Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Code article	Configuration Parafoudre		2 poles
Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection IP20 Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau DC Indicateur de fin de vie DSM70R-48DC Indicateur de fin de vie DSM70R-48DC Télésignalisation Option DS72RS-48DC :sortie sur contact inverseur Dimensions Voir schéma Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Fusible de déconnexion Interne Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Code article	Raccordement au réseau		Par vis: 4-25 mm²
Matière boîtier Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection IP20 Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau DC Indicateur de fin de vie DSM70R-48DC Option DS72RS-48DC :sortie sur contact inverseur Dimensions Voir schéma O.204 kg Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Fusible de déconnexion Interne Fusible de déconnexion IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Code article	Format		Boîtier modulaire débrochable
Température de fonctionnement ITU -40/+85°C Indice de protection IP20 Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau DC Indicateur de fin de vie Déconnexion du réseau DC Indicateur de fin de vie DSM70R-48DC Télésignalisation Option DS72RS-48DC :sortie sur contact inverseur Dimensions Voir schéma O.204 kg Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Fusible de déconnexion Interne Fusible de déconnexion IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Code article	Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Indice de protection Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau DC Indicateur de fin de vie DSM70R-48DC Télésignalisation Dimensions Voir schéma Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Code article	Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Indicateur secuniques DSM70R-48DC Option DS72RS-48DC :sortie sur contact inverseur Dimensions Voir schéma Poids Interne Peusible de déconnexion Interne Fusible de déconnexion Interne In	Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
Indicateur de fin de vie 2 indicateurs mécaniques Module(s) de remplacement DSM70R-48DC Télésignalisation option DS72RS-48DC :sortie sur contact inverseur Dimensions Voir schéma Poids 0.204 kg Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Fusible de déconnexion 100 A min 125 A max Fusible type gG Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Code article	Indice de protection		IP20
Module(s) de remplacement Télésignalisation DSM70R-48DC option DS72RS-48DC :sortie sur contact inverseur Voir schéma Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Code article	Mise hors service de sécurité		Déconnexion du réseau DC
Télésignalisation option DS72RS-48DC :sortie sur contact inverseur Dimensions Voir schéma Poids 0.204 kg Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Fusible de déconnexion 100 A min 125 A max Fusible type gG Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Code article	Indicateur de fin de vie		2 indicateurs mécaniques
Dimensions Voir schéma Poids 0.204 kg Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Fusible de déconnexion 100 A min 125 A max Fusible type gG Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Code article	Module(s) de remplacement		DSM70R-48DC
Poids 0.204 kg Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Fusible de déconnexion 100 A min 125 A max Fusible type gG Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Code article	Télésignalisation		option DS72RS-48DC :sortie sur contact inverseur
Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Fusible de déconnexion 100 A min 125 A max Fusible type gG Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Code article	Dimensions		Voir schéma
Déconnecteur thermique Interne Fusible de déconnexion 100 A min 125 A max Fusible type gG Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Code article	Poids		0.204 kg
Fusible de déconnexion 100 A min 125 A max Fusible type gG Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Code article	Déconnecteurs associés		
Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Code article	Déconnecteur thermique		Interne
Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Code article	Fusible de déconnexion		100 A min 125 A max Fusible type gG
Code article	Normes		
	Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
492101	Code article		
	492101		

