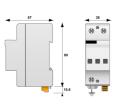


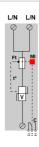
DS250E-300



- Parafoudre Unipolaire de Type 1 + 2
- ► limp: 25 kA (onde 10/350µs)
- ➤ Imax: 140 kA (onde 8/20µs)
- > Déconnexion interne avec indicateur
- > Télésignalisation de déconnexion
- ▶ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5







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

Type de parafoudre	Caractéristiques Électriques			
Tension AC max. de fonctionnement	Type de parafoudre	IEC	1+2	
Courant max. de ligne si connexion en série IL 100 A Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mm Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité UT 35 Vac tenue Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mm Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité UT 440 Vac déconnexion Courant de fuite à la Terre Ipe 3 mA Courant de fuite à la Terre If Aucun Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8720 µs Imax 140 kA Courant de décharge maximal Imax 140 kA Fenue max, en onde 8/20 µs par pole Imax 156 kJ/ohm Courant de décharge maximal Imax 156 kJ/ohm Fernie spécifique par pôle W/R 156 kJ/ohm Courant de décharge maximal Imax 156 kJ/ohm Courant de max par pole en onde 10/350µs Imax 156 kJ/ohm Erente passérique par pôle W/R 156 kJ/ohm Madé(s) de connexion Un ou L/PE Madé(s) de protection Mode Commun ou Mode Différentiel Mode(s) de connexion Up SkA 1 kV Courant évistiques Mécaniques N	Réseau		230/400 V	
si connexion en série Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité Courant résiduel Courant résiduel Courant de fuite à la Terre Courant de suite Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 us Courant de décharge maximal Terue max. en onde 8/20 up par pole Courant de choc par pole Terue max. en onde 8/20 up par pole Courant de choc par pole Terue max. par pole en onde 10/350µs Energie spécifique par pole Terue max. par pole en onde 10/350µs Energie spécifique par pole Terue max. par pole en onde 10/350µs Energie spécifique par pole Terue max. par pole en onde 10/350µs Energie spécifique par pole Terue max. par pole en onde 10/350µs Energie spécifique par pole Terue max. par pole en onde 10/350µs Energie spécifique par pole Terue max. par pole en onde 10/350µs Energie spécifique par pole Terue max. par pole en onde 10/350µs Energie spécifique par pole Terue max. par pole en onde 10/350µs Energie spécifique par pole Terue max. par pole en onde 10/350µs Energie spécifique par pole Terue max. par pole en onde 10/350µs Energie spécifique par pole Terue max. par pole en onde 10/350µs Energie spécifique par pole Terue max. par pole en onde 10/350µs Up. 2.5 kV 1.56 kJ/ohm Mode(s) de protection Wode (20 par pole on onde 10/350µs Up. 5.4 kV 2.5 kV 1.56 kJ/ohm Mode Commun ou Mode Différentiel Node (20 par pole on onde 10/350µs Up. 5.4 kV 2.5 kV 2.5 kV 1.50 kJ/ohm Mode Commun ou Mode Différentiel Node (20 par pole on onde 10/350µs Up. 5.4 kV 2.5 kV 2.5 kV 1.50 kJ/ohm Mode Commun ou Mode Différentiel Node (20 par pole on onde 10/350µs Up. 5.4 kV 2.5 kV 3.5 kV 4.5	Tension AC max. de fonctionnement	Uc	330 Vac	
Sans déconnexion Courant desidue Courant desidue Courant de suite Courant de futhe à la Terre Courant de suite Courant de suite Courant de décharge morninal 15 chocs en onde 8/20 µs par pole Courant de choc par pôle Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Courant de choc par pôle Tenue max proble en onde 10/350 µs Courant de choc par pôle Tenue max. proble en onde 10/350 µs Courant de choc par pôle Tenue max. proble en onde 10/350 µs Courant de choc par pôle Tenue max. proble en onde 10/350 µs Courant de choc par pôle Tenue max. proble en onde 10/350 µs Courant de choc par pôle Tenue max. proble en onde 10/350 µs Courant de choc par pôle Tenue max. proble en onde 10/350 µs Courant de choc par pôle Tenue max. proble en onde 10/350 µs Courant de choc par pôle Tenue max. proble en onde 10/350 µs Courant de courci-circuit admissible Courant		IL	100 A	
Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité 19e < 3 mA		UT	335 Vac tenue	
Courant de fuite à la Terre		UT	440 Vac déconnexion	
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 choc par pôle Tenue max par pole en onde 10/350 µs Energie spécifique par pôle Tenue max par pole en onde 10/350 µs Energie spécifique par pôle Tenue max par pole en onde 10/350 µs Mode(s) de connexion Mode(s) de connexion Mode(s) de protection Mode(s) de protection Mode Commun ou Mode Différentiel Niveau de protection In (8/20 µs) Vip 2.5 kV Tension résiduelle à 5 kA S KA (8/20 µs) Courant de court-circuit admissible Iscor S 0 000 A Caractéristiques Mécaniques Technologie Mode Configuration Parafoudre Unipolaire Raccordement au réseau Par vis : 6-35 mm² / par bus Format Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Matière boîtier Température de sécurité Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie Déconnecteur sassociés Déconnecteur sassociés Déconnecteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible type gG - 315 A Normes Conformité aux normes Certification Code article		Ipe	< 3 mA	
1s chocs en onde 8/20 µs Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350 µs Energie spécifique par pôle tenue max par pôle en onde 10/350 µs Mode(s) de connexion L/N ou L/PE Mode(s) de protection Mode(s) de protection Mole (s) Ak (8/20 µs) Up-5kA IkV Tension résiduelle à 5 kA S 5 kA (8/20 µs) Courant de court-circuit admissible Isccr 50 000 A Caractéristiques Mécaniques Technologie Mole Raccordement au réseau Par vis : 6-35 mm² / par bus Format Boîtier modulaire unipolaire Montage Racid Montage Rail Din symétrique 35 mm (En 60715) Matière boîtier Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Tu -40/485°C Indice de protection Mise hors service de sécurité Déconnecteur service de sécurité Déconnecteur de fin de vie Télésignalisation Dimensions Voir schéma Poids Déconnecteur fiérentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Centrification Conformité aux normes LEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Centrification Code article	Courant de suite	If	Aucun	
Tenue max. en orde 8/20 µs par pole		In	70 kA	
Tenue max par pole en onde 10/350µs Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs Mode(s) de connexion Mode(s) de connexion Mode Commun ou Mode Différentiel Niveau de protection Qin (8/20µs) Tension résiduelle à 5 kA Qis 5 kA (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Isccr 50 000 A Caractéristiques Mécaniques Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Par vis : 6-35 mm² / par bus Format Montage Mov Mov Configuration Parafoudre Montage Mov Mov Mov Configuration Parafoudre Mov Mov Mov Mov Mov Configuration Parafoudre Mov Mov Mov Mov Mov Mov Mov Mo		Imax	140 kA	
tenue max. 10/350 µs ' W/K 156 kJ/ohm Mode(s) de connexion		limp	25 kA	
Mode(s) de protection Niveau de protection Qun (8/20µs) Qun (8/20µs) Qup-SkA Q		W/R	156 kJ/ohm	
Niveau de protection ② In (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Isccr 50 000 A Caractéristiques Mécaniques Technologie MOV Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Par vis : 6-35 mm² / par bus Format Montage Mottage Rail Din symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Télésignalisation Dimensions Poids Déconnecteur sassociés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Certification Code article				
© In (8/20µs) Tension résiduelle à 5 kA © 5 kA (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Isccr 50 000 A Caractéristiques Mécaniques Technologie MOV Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Par vis : 6·35 mm² / par bus Format Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection Indicateur de fin de vie Indicateur de fin de vie Indicateur de fin de vie Sortie sur contact inverseur Dimensions Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes LEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification Code article			Mode Commun ou Mode Différentiel	
Courant de court-circuit admissible Isccr 50 000 A Caractéristiques Mécaniques Technologie MOV Configuration Parafoudre Unipolaire Raccordement au réseau Par vis : 6-35 mm² / par bus Format Boîtier modulaire unipolaire Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Tu -40/+85°C Indice de protection IP20 Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie 3 indicateurs mécaniques Télésignalisation Sortie sur contact inverseur Dimensions Voir schéma Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion FEN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification Code article	@ In (8/20µs)	Up	2.5 kV	
Caractéristiques Mécaniques Technologie		Up-5kA	1 kV	
Technologie MOV Configuration Parafoudre Unipolaire Raccordement au réseau Par vis : 6-35 mm² / par bus Format Boîtier modulaire unipolaire Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie 3 indicateurs mécaniques Télésignalisation Sortie sur contact inverseur Dimensions Voir schéma Poids 0.32 kg Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification Code article	Courant de court-circuit admissible	Isccr	50 000 A	
Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Par vis : 6-35 mm² / par bus Format Boîtier modulaire unipolaire 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 AC Indicateur de fin de vie 3 indicateurs mécaniques Télésignalisation Sortie sur contact inverseur Dimensions Voir schéma Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Fusible type gG - 315 A Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification Code article	Caractéristiques Mécaniques			
Raccordement au réseau Par vis : 6-35 mm² / par bus Format Boîtier modulaire unipolaire 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 AC Indicateur de fin de vie 3 indicateurs mécaniques Télésignalisation Sortie sur contact inverseur Dimensions Voir schéma Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification Code article	Technologie		MOV	
Format Boîtier modulaire unipolaire 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 AC Indicateur de fin de vie 3 indicateurs mécaniques Télésignalisation Sortie sur contact inverseur Dimensions Voir schéma Poids 0.32 kg Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification Code article	Configuration Parafoudre		Unipolaire	
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 AC Indicateur de fin de vie 3 indicateurs mécaniques Télésignalisation Sortie sur contact inverseur Dimensions Voir schéma Poids 0.32 kg Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion Fusible type gG - 315 A Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification Code article	Raccordement au réseau		Par vis : 6-35 mm² / par bus	
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 AC Indicateur de fin de vie Télésignalisation Sortie sur contact inverseur Dimensions Voir schéma Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification Code article	Format		Boîtier modulaire unipolaire	
Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection IP20 Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie Télésignalisation Sortie sur contact inverseur Dimensions Voir schéma Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes LEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification Code article	Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)	
Indice de protection IP20 Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie 3 indicateurs mécaniques Télésignalisation Sortie sur contact inverseur Dimensions Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification Code article	Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0	
Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie 3 indicateurs mécaniques Télésignalisation Sortie sur contact inverseur Voir schéma Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion Fusible de viecnes	Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C	
Indicateur de fin de vie 3 indicateurs mécaniques Télésignalisation Sortie sur contact inverseur Dimensions Voir schéma Poids 0.32 kg Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion Fusible type gG - 315 A Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification Code article	Indice de protection		IP20	
Télésignalisation Sortie sur contact inverseur Voir schéma 0.32 kg Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification Code article	Mise hors service de sécurité		Déconnexion du réseau AC	
Dimensions Voir schéma 0.32 kg Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes LEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification Code article	Indicateur de fin de vie		3 indicateurs mécaniques	
Poids 0.32 kg Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion Fusible type gG - 315 A Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification Code article	Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur	
Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion Fusible type gG - 315 A Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification Code article				
Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion Fusible type gG - 315 A Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification Code article	Poids		0.32 kg	
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification Code article	Déconnecteurs associés			
Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes LEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification Code article	Déconnecteur thermique		Interne	
Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification Code article	Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé	
Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification Code article	Fusible de déconnexion		Fusible type gG - 315 A	
Certification Code article	Normes			
Certification Code article	Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
	0-4			
	Loge article			