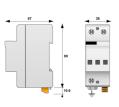


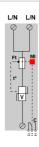
## DS250E-400



- 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 ligne   IL   100 A   100	Type de parafoudre	IEC	1+2	
Courset max. de ligne si connexion en série         IL         100 A           Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mm Sans décomexion         UT         580 Vac tenue           Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mm Sans décomexion ou avec déconnexion de sécurité         UT         770 Vac déconnexion           Courant de fuite à la Terre         Ipe         4 Aucun           Courant de fuite à la Terre         Ipe         4 Aucun           Courant de décharge nominal         15 Shobes en onde 8/20 jus par pole         Imax         140 kA           Courant de décharge maximal         Imax         140 kA           Fenue max, en onde 8/20 jus par pole         Imax         140 kA           Courant de décharge maximal         Imax         15 kL/ohm           Ferue max, en onde 8/20 jus par pole         Imax         16 kA           Courant de max, en onde 8/20 jus par pole         Imax         16 kA           Courant de décharge maximal         Imax         17 kB           Ferue max, en onde 8/20 jus par pole         Imax         16 kB           Courant de décharge maximal         Imax         16 kB           Randique par pole         W/R         15 kL/ohm           ModéQue portection         Modé Comman ou Mode Différentiel         10 kB           ModéQue portection <td>Réseau</td> <td></td> <td>230/400 V</td>	Réseau		230/400 V	
Sconnexion en série	Tension AC max. de fonctionnement	Uc	440 Vac	
Sans déconnexion   OI   Sou vate terme   Courant déconnexion ou avec déconnexion de sécurité   Courant résidue  Courant de fuite à la Terre   If   Aucun   Courant de fuite à la Terre   If   Aucun   Courant de suite   If   Aucun   Courant de suite   If   Aucun   Courant de décharge mominal   Is chocs en onde 8/20 µs   Courant de décharge mominal   If   So kA   Courant de chorage maximal   If   If   If   If   Courant de chorage pole   If   If   If   If   If   Courant de chorage pole   If   If   If   If   If   Courant de chorage pole   If   If   If   If   If   Courant de chorage pole   If   If   If   If   If   Courant de chorage pole   If   If   If   If   Courant de chorage pole   If   If   If   Courant de protection   If   If   If   If   Courant de protection   If   If   If   Courant de protection   If   If   Courant de court-circuit admissible   If   If   Cour		IL	100 A	
Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité   170 Value déconnexion   170 Value de protection   170 Value deconnexion   170 Value de protection   170 Value de pr		UT	580 Vac tenue	
Courant de fuite à la Terre		UT	770 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 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  Mode(s) de connexion  Mode(s) de connexion  Mode(s) de protection  In (8/20µs)  Up 2.5 kV  Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)  Courant de court-circuit admissible  Iscor  To 0000 A  Caractéristiques Mécaniques  Technologie  MoV  Configuration Parafoudre  Racordement au réseau  Par vis : 6-35 mm² / par bus Format  Montage  Raid IDN symétrique 35 mm (EN 60715)  Matière boitter  Température de fonctionnement  In du/H85°C  Indicateur de fin de vie Indice de protection  Indice de protection  Dimensions  Voir schéma  Poids  Péconnecteur associés  Déconnecteur associés  Déconnecteur associés  Déconnecteur aux normes  IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certification  Code article		Ipe	< 3 mA	
15 chocs en onde 8/20 µs	Courant de suite	If	Aucun	
Tenue max. en onde 8/20 µs par pole		In	50 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  (a) In (8/20µs)  Courant de court-circuit admissible  Up-5kA  Ension résiduelle à 5 kA  (a) 5 kA (8/20µs)  Courant de court-circuit admissible  Iscor  Technologie  Configuration Parafoudre  Raccordement au réseau  Par vis : 6-35 mm² / par bus  Format  Montage  Montage  Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)  Matière boîtier  Température de fonctionnement  In 40/+85°C  Indicateur de fin de vie  Télésignalisation  Dimensions  Poéconnecteur sassociés  Déconnecteur thermique  Disponcteur différentiel de l'installation (si existant)  Fusible de déconnexion  L/N ou L/PE  Mode  Mode Commun ou Mode Différentiel  Mode Commun ou Mode Différentiel Mode Commun ou Mode Différentiel  Mode Commun ou Mode Différentiel Mode Commun ou Mode Différentiel  Nov Voir schéma  Disponcteur différentiel de l'installation (si existant)  Fusible de déconnexion  Normes  Conformité aux normes  L/N ou L/PE  Mode Commun ou Mode Différentiel  Nov Voir schéma  Disponcteur différentiel de l'installation (si existant)  Fusible de déconnexion  Normes  Conformité aux normes  L/N ou L/PE  15 kJ  Mode Commun ou Mode Différentiel  Nove Aux ou Causantiel  Nove Aux		Imax	140 kA	
tenue max. 10/350 µs'  Mode(s) de connexion  Mode(s) de protection (a) In (8/20µs)  Courant de court-circuit admissible  Configuration Parafoudre  Raccordement au réseau  Par vis : 6-35 mm² / par bus  Format  Motière bôtiter  Motière bôtiter  Température de fonctionnement  Indice de protection (a) In (8/25 C)  Indice de protection (b) Indice de protection (c) Indice de		limp	25 kA	
Mode(s) de protection Niveau de protection Qun (8/20µs) Qun (8/20µs) Qun (8/20µs) Qun (8/20µs) Qun (8/20µs) Qun (8/20µs) Qun de court-circuit admissible Qun de court-circuit admissibl		W/R	156 kJ/ohm	
Niveau de protection ② In (8/20µs) ② 1.5 kV  Up-5kA ② 5 kA (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Isccr  So 000 A  Caractéristiques Mécaniques  Technologie MOV Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Par vis : 6-35 mm² / par bus Format Mottage Mottage Rail Diln symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection Nice de sécurité Indicateur de fin de vie Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie Disensions Voir schéma Poids Déconnecteur sassociés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Code article  Version 3			1 11 1	
© In (8/20µs)  Tension résiduelle à 5 kA Ø 5 kA (8/20µs)  Courant de court-circuit admissible  Iscor  Technologie  Technologie  Configuration Parafoudre Raccordement au réseau  Format  Montage  Mail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)  Matière boîtier  Thermoplastique UL94 V-0  Température de fonctionnement  Indicateur de fin de vie  Télésignalisation  Dimensions  Poids  Déconnecteurs associés  Déconnecteur thermique  Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  Normes  Conformité aux normes  Les O 000 A  MOV  Mise hors service de sécurité  Disponceteurs au sociés  Déconnecteur thermique  Interne  Interne  Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  Normes  Conformité aux normes  Le C 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  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 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	1.5 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 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	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) 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	Technologie		MOV	
Format Bofter modulaire unipolaire  Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)  Matière boftier 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 0.341 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	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 0.341 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 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  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  Indicateur de fin de vie  Télésignalisation  Dimensions  Voir schéma Poids  Déconnecteurs associés  Déconnecteur thermique  Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  Fusible de déconnexion  Normes  Conformité aux normes  Code article  Déconte de sécurité  IP20  Déconnexion du réseau AC  3 indicateurs mécaniques  Sortie sur contact inverseur  Voir schéma  0.341 kg  Déconnecteurs associés  Interne  Interne  Fusible de déconnexion  Fusible type gG - 315 A  Normes  IEC 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  Indicateur de fin de vie  Zélésignalisation  Dimensions  Poids  Déconnecteurs associés  Déconnecteur thermique  Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  Fusible de déconnexion  Normes  Conformité aux normes  Cetification  IP20  Déconnexion du réseau AC  3 indicateurs mécaniques  Sortie sur contact inverseur  Voir schéma  Pois ou 3.41 kg  Déconnecteurs associés  Interne  Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  Fusible de déconnexion  Fusible type gG - 315 A  Normes  Cetification  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  Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification Code article	Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C	
Indicateur de fin de vie 3 indicateurs mécaniques Télésignalisation Sortie sur contact inverseur Dimensions Voir schéma Poids 0.341 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  Dimensions  Voir schéma  0.341 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	Mise hors service de sécurité		Déconnexion du réseau AC	
Dimensions  Voir schéma  0.341 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 0.341 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	Dimensions		Voir schéma	
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		0.341 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	
Code article				