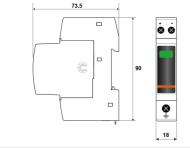


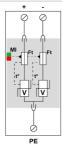
DDC40C-20-350



- Parafoudre pour Alimentation Continue DC Type 2
- Niveau de Up réduit
- ▶ Design compact
- ⊁ Imax: 40 kA
- Module débrochable
- > Option télésignalisation
- > Conforme prIEC 61643-41 et UL1449 ed.5







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

Réseau Réseau DC 280 Vdc Tension nominale réseau PV Uocstc 280 Vdc Tension AC max. de fonctionnement Uc 275 Vac Tension Tax. PV de fonctionnement Uc 350 Vdc Tension DC max. de fonctionnement Uc 350 Vdc Courant résiduel Up 20 A Courant de fuite à la Terre Ipe 40.2 mA Courant de fonct, permanent PV Lopv Courant de décharge nominal In 20 kA 15 chocs en onde 8/20 ys In 20 kA Courant de décharge maximal Imax Fenue au courant de court-circuit PV Iscpv 1000 A Mode(s) de connexion +/-/PE Niveau de protection +/PE (-/PE) (pl 8) (pl (8/20)s) Up 1200 V Caractéristiques Mécaniques Technologie Raccordement au réseau Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE) Format Boîtier modulaire débrochable Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Thermoplastique UL.94 V-0 Température de fonctionnement Tu 40/485°C Indicateur nécanique - Rouge/Vert MDDC40C-20-350 Moudule(s) de remplacemen	Caractéristiques Électriques		
Tension nominale réseau PV Tension nominale réseau PV Tension AC max. de fonctionnement Uc 275 Vac Tension DAC max. de fonctionnement Uc 350 Vdc Tension DAC max. de ligne @25°C IL 20 A Courant residuel Courant de fonct. permanent PV Courant de fonct. permanent PV Courant de fonct. permanent PV Courant de décharge nominal Ts choics en onde 8/20 us Uc VAA Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 us par pole Tenue au courant de court-circuit PV Mode(s) de connexion Niveau de protection +/PE (-/PE) Up 1200 V Caractéristiques Mécaniques Technologie MOV Raccordement au réseau Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE) Format Boitier modulaire débrochable Montage Matière boîtier Benétier de fonctionnement Tu 40/+85°C Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Telepérature de fonctionnement Tu 40/+85°C Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Module(s) de remplacement Module(s) de remplacement Telésignalisation United to the vie Module(s) de remplacement Température de fin de vie Module(s) de remplacement Température de fin de vie Module(s) de remplacement Telésignalisation United to the time telesidation United to the time telesidation United tele	Type de parafoudre	IEC	2
Tension AC max. de fonctionnement Ucp	Réseau		Réseau DC 280 Vdc
Tension max. PV de fonctionnement Ucpv 350 Vdc Tension DC max. de fonctionnement Uc 350 Vdc Courant max. de ligne @25°C Il 20 A Courant résiduel Courant de fuite à la Terre Courant de fuite à la Terre Courant de fonct. permanent PV Courant de décharge nominal To shoos en onde 8/20 µs Courant de décharge nominal To shoos en onde 8/20 µs Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Tenue au courant de court-circuit PV Mode(s) de connexion Niveau de protection +/PE (-/PE) ② In (8/20µs) Caractéristiques Mécaniques Technologie MoV Raccordement au réseau Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE) Format Boitier modulaire débrochable Montage Montage Montage Montage Montage Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Indicateur de fin de vie Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Telésignalisation Déconnexion du réseau D Déconnexion du réseau DC Indicateur mécanique - Rouge/Vert Module(s) de remplacement Voir schéma - 1TE (EN43880) Déconnecteur thermique Poids Déconnecteur thermique Interne Foul April CEN 454 Aux - Fusible type gG Normes Conformité aux normes DriEC 61643-41 et UL1449 ed.5	Tension nominale réseau PV	Uocstc	280 Vdc
Tension DC max. de fonctionnement Uc 350 Vdc Courant max. de ligne @25°C IL 20 A Courant résiduel Courant de fonct, permanent PV Courant de fonct, permanent PV Courant de décharge nominal 15 chose en onde 8/20 µs Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Tenue au courant de court-circuit PV Induced protection +/PE (-/PE) Induced protection +/PE (-/	Tension AC max. de fonctionnement	Uc	275 Vac
Courant max. de ligne @25°C	Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv	350 Vdc
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre Courant de fonct, permanent PV Courant de consommation à Ucpv Courant de consommation à Ucpv Courant de décharge mominal 15 chocs en onde 8/20 µs par pole Tenue au courant de court-circuit PV Iscpv Innue aux. en onde 8/20 µs par pole Tenue au courant de court-circuit PV Iscpv Innue aux. en onde 8/20 µs par pole Tenue au courant de court-circuit PV Iscpv Innue aux. en onde 8/20 µs par pole Tenue au courant de court-circuit PV Iscpv Innue aux. en onde 8/20 µs par pole Innue aux. en onde 8/20 µs par pole Tenue au courant de court-circuit PV Iscpv Innue aux. en onde 8/20 µs par pole Interne Innue Aux. en onde 8/20 µs par pole Interne Innue Aux. en onde 8/20 µs par pole Interne Innue Aux. en onde 8/20 µs par pole Interne Innue Aux. en onde 8/20 µs par pole Interne Innue Aux. en onde 8/20 µs par pole Interne Innue Aux. en onde 8/20 µs par pole Interne Innue Aux. en onde 8/20 µs par pole Interne Innue Innue Aux. en onde 8/20 µs par pole Interne Innue Aux. en onde 8/20 µs par pole Interne Innue Aux. en onde 8/20 µs par pole Innue Aux. en onde Aux. en onde Aux. en onde Aux. en onde Aux. en ond	Tension DC max. de fonctionnement	Uc	350 Vdc
Courant de fuite à la Terre Courant de fonct, permanent PV Courant de consommation à Ucpy Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Tenue au courant de court-circuit PV Iscpy 1000 A Mode(s) de connexion Niveau de protection +/PE (-/PE) Q	Courant max. de ligne @25°C	IL	20 A
Courant de consommation à Ucpv Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Tenue au courant de court-circuit PV Iscpv 1000 A Mode(s) de connexion Ivpe 1000 V Ivpe	Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	lpe	< 0.2 mA
15 chocs en onde 8/20 µs Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Tenue au courant de court-circuit PV Mode(s) de connexion Niveau de protection +/PE (/PE) ② In (8/20µs) Caractéristiques Mécaniques Technologie Raccordement au réseau Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE) Bofitier modulaire débrochable Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière bofiter Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Tu 40/+85°C Indica de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Dimensions Déconnecteur sassociés Déconnecteur sassociés Déconnecteur sassociés Déconnecteur termique Fusible de déconnexion Interme Fusible de déconnexion priEC 61643-41 et UL1449 ed.5 Code article	Courant de fonct. permanent PV Courant de consommation à Ucpv	Icpv	< 0.1 mA
Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Tenue au courant de court-circuit PV Iscpv 1000 A Mode(s) de connexion Wiveau de protection +/PE (-/PE) @ in (8/20µs) Up 1200 V Caractéristiques Mécaniques Technologie Raccordement au réseau Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE) Boîtier modulaire débrochable Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Thermoplastique UL.94 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 Module(s) de remplacement Dimensions Voir schéma - 1TE (EN43880) Poids Déconnexion Dimensions Poids Déconnexion Dimension Poids Déconnexion Dimensions Poids Déconnexion Dimensions Poids Déconnexion Dimensions Poids Déconnexion Dimensions Poids Déconnecteur thermique Interne Fusible de déconnexion Normes PriEC 61643-41 et UL.1449 ed.5 Code article		In	20 kA
Mode(s) de connexion Niveau de protection +/PE (-/PE) ② In (8/20µs) Caractéristiques Mécaniques Technologie MOV Raccordement au réseau Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE) Format Boîtier modulaire débrochable Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Thermoplastique UL.94 V·0 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indica de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Dimensions Voir schéma - 1TE (EN43880) Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes priEC 61643-41 et UL1449 ed.5 Code article		lmax	40 kA
Niveau de protection +/PE (-/PE) @ In (8/20µs) Caractéristiques Mécaniques Technologie Raccordement au réseau Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE) 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 MDDC40C-20-350 Télésignalisation Dimensions Voir schéma - 1TE (EN43880) poéconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes PriEC 61643-41 et UL1449 ed.5 Code article	Tenue au courant de court-circuit PV	Iscpv	1000 A
© In (8/20µs) Caractéristiques Mécaniques Technologie Raccordement au réseau Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE) Format Boîtier modulaire débrochable Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Thempérature de fonctionnement Tu 40/+85°C Indice de protection Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau DC Indicateur de fin de vie Indicateur de fin de vie MDDC40C-20-350 Télésignalisation Dimensions Voir schéma - 1TE (EN43880) Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Fusible de déconnexion Full Caldada - Fusible type gG Normes Conformité aux normes Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE) MOV Anoule (s) et 2.5-25mm² (PE) Boîtier modulaire débrochable MDV 40-7-15 House de for 60715) MOV Author 40-7-15 House de for 60715) MOV Author 40-7-15 MOV Author 40-7-15 House de for 60715) MOV Author 40-7-15 House de for 60715) MOV Author 40-7-15 House de for 60715) MOV Author 40-7-15 House de for 60715 House de for 60715 House 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE) Boîtier modulaire débrochable MOV Author 40-7-15 House 40-7-15 Hou	Mode(s) de connexion		+/-/PE
Technologie Raccordement au réseau Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE) Format Boîtier modulaire débrochable Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Thermoplastique UL.94 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 1 indicateur mécanique - Rouge/Vert Module(s) de remplacement MDDC40C-20-350 Télésignalisation Dimensions Voir schéma - 1TE (EN43880) Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes PriEC 61643-41 et UL1449 ed.5 Code article	Niveau de protection +/PE (-/PE) @ In (8/20μs)	Up	1200 V
Raccordement au réseau Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE) 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 Module(s) de remplacement MDDC40C-20-350 Option DDC40CS-20-350 : sortie sur contact inverseur Dimensions Voir schéma - 1TE (EN43880) Péconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes PriEC 61643-41 et UL1449 ed.5 Code article	Caractéristiques Mécaniques		
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 1 indicateur mécanique - Rouge/Vert Module(s) de remplacement MDDC40C-20-350 Télésignalisation option DDC40CS-20-350 : sortie sur contact inverseur Dimensions Voir schéma - 1TE (EN43880) Poids 0.145 kg Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Fusible de déconnexion 50 A min 125 A max Fusible type gG Normes Conformité aux normes prIEC 61643-41 et UL1449 ed.5 Code article	Technologie		MOV
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 Déconnexion du réseau DC Indicateur mécanique - Rouge/Vert Module(s) de remplacement MDDC40C-20-350 Télésignalisation option DDC40CS-20-350 : sortie sur contact inverseur Dimensions Voir schéma - 1TE (EN43880) Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Fusible de déconnexion 50 A min 125 A max Fusible type gG Normes Conformité aux normes priEC 61643-41 et UL1449 ed.5 Code article	Raccordement au réseau		Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE)
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 Module(s) de remplacement MDDC40C-20-350 Télésignalisation Dimensions Voir schéma - 1TE (EN43880) Déconnecteur sassociés Déconnecteur thermique Interne Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes PriEC 61643-41 et UL1449 ed.5 Code article	Format		Boîtier modulaire débrochable
Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau DC Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Telésignalisation Dimensions Voir schéma - 1TE (EN43880) Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes Tu -40/+85°C IP20 Adv-485°C IP20 Déconnexion du réseau DC 1 indicateur mécanique - Rouge/Vert MDDC40C-20-350 option DDC40CS-20-350 : sortie sur contact inverseur Voir schéma - 1TE (EN43880) 0.145 kg Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne 50 A min 125 A max Fusible type gG Normes 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 1 indicateur mécanique - Rouge/Vert Module(s) de remplacement MDDC40C-20-350 Télésignalisation Dimensions Voir schéma - 1TE (EN43880) Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes PriEC 61643-41 et UL1449 ed.5 Code article	Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Indicateur mécanique - Rouge/Vert Module(s) de remplacement MDDC40C-20-350 option DDC40CS-20-350 : sortie sur contact inverseur Dimensions Voir schéma - 1TE (EN43880) poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes PriEC 61643-41 et UL1449 ed.5 Code article	Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
Indicateur de fin de vie 1 indicateur mécanique - Rouge/Vert Module(s) de remplacement MDDC40C-20-350 Télésignalisation option DDC40CS-20-350 : sortie sur contact inverseur Dimensions Voir schéma - 1TE (EN43880) Poids 0.145 kg Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Fusible de déconnexion 50 A min 125 A max Fusible type gG Normes Conformité aux normes prIEC 61643-41 et UL1449 ed.5 Code article	Indice de protection		IP20
Module(s) de remplacement MDDC40C-20-350 Télésignalisation option DDC40CS-20-350 : sortie sur contact inverseur Dimensions Voir schéma - 1TE (EN43880) Poids 0.145 kg Déconnecteurs associés Interne Fusible de déconnexion 50 A min 125 A max Fusible type gG Normes prIEC 61643-41 et UL1449 ed.5 Code article	Mise hors service de sécurité		Déconnexion du réseau DC
Télésignalisation option DDC40CS-20-350 : sortie sur contact inverseur Dimensions Voir schéma - 1TE (EN43880) 0.145 kg Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Fusible de déconnexion 50 A min 125 A max Fusible type gG Normes Conformité aux normes prIEC 61643-41 et UL1449 ed.5 Code article	Indicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique - Rouge/Vert
Dimensions Voir schéma - 1TE (EN43880) Poids 0.145 kg Déconnecteurs associés Interne Fusible de déconnexion 50 A min 125 A max Fusible type gG Normes prIEC 61643-41 et UL1449 ed.5 Code article Code article	17		1 11 111
Poids 0.145 kg Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Fusible de déconnexion 50 A min 125 A max Fusible type gG Normes Conformité aux normes prIEC 61643-41 et UL1449 ed.5 Code article	Télésignalisation		option DDC40CS-20-350 : sortie sur contact inverseur
Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Fusible de déconnexion 50 A min 125 A max Fusible type gG Normes Conformité aux normes prIEC 61643-41 et UL1449 ed.5 Code article			
Déconnecteur thermique Interne Fusible de déconnexion 50 A min 125 A max Fusible type gG Normes Conformité aux normes prIEC 61643-41 et UL1449 ed.5 Code article	Poids		0.145 kg
Fusible de déconnexion 50 A min 125 A max Fusible type gG Normes Conformité aux normes prIEC 61643-41 et UL1449 ed.5 Code article	Déconnecteurs associés		
Normes Conformité aux normes prIEC 61643-41 et UL1449 ed.5 Code article	Déconnecteur thermique		Interne
Conformité aux normes prIEC 61643-41 et UL1449 ed.5 Code article	Fusible de déconnexion		50 A min 125 A max Fusible type gG
Code article	Normes		
	Conformité aux normes		prIEC 61643-41 et UL1449 ed.5
828411011	Code article		
	828411011		