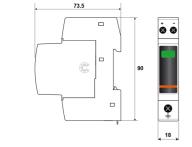


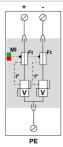
## DDC40C-20-125



- ▶ 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 95 Vdc           Tension naminale réseau PV         Uocste.         95 Vdc           Tension AC max. de fonctionnement         Uc         95 Vdc           Tension DC max. de fonctionnement         Uc         125 Vdc           Courant max. de fonctionnement         Uc         125 Vdc           Courant de fulle à la Terre         IL         20 A           Courant de fonte, permanent PV         Icpv         < 0.1 mA           Courant de docharge nominal         In         20 kA           15 choos en onde 8/20 µs         In         20 kA           Courant de décharge maximal         Imax         40 kA           Tenue au courant de court-circuit PV         Isopv         1000 A           Mode(s) de connexion         +/-/PE         +/-/PE           Niveau de protection +/PE (-/PE)         Up         450 V           Carcatéristiques Mécaniques         ***           Technologie         MOV           Raccordement au réseau         Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE)           Pormat         Boiltier modulaire débrochable           Motate boiltier         Thermoplastique UL94 V-0           Température de fonctionnement         Tu         40/+85°C           Indicace de protection	Caractéristiques Électriques		
Tension nominale réseau PV Tension AC max. de fonctionnement Uc 95 Vac Tension DC max. de fonctionnement Uc y Tension max. PV de fonctionnement Uc y Tension DC max. de fonction	Type de parafoudre	IEC	2
Tension AC max. de fonctionnement Tension max. PV de fonctionnement Ucpv 125 Vdc Tension DC max. de fonctionnement Uc 125 Vdc Courant max. de ligne @25°C IL 20 A Courant fesiduel Courant de fuite à la Terre Courant de fuite à la Terre Courant de fuite à la Terre Courant de fonct. permanent PV Courant de consommation à Ucpv Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs In 20 kA Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs Courant de décharge nominal 16 chocs en onde 8/20 µs Courant de décharge nominal 17 chourant de décharge nominal 18 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 Isspv Mode(s) de connexion Howard de court-circuit PV Isspv Mode(s) de connexion Howard de court-circuit PV Isspv Mode(s) de connexion Fechnologie MOV Raccordement au réseau Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE) Format Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (En 60715) Matière boîtier Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indicateur de fin de vie Indicateur de fin de vie Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Poéconnexion du réseau DC Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Poéconnexion du réseau DC Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Module(s) de remplacement Poéconnexion du réseau DC Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Module(s) de remplac	Réseau		Réseau DC 95 Vdc
Tension max. PV de fonctionnement Ucpv 125 Vdc Tension DC max. de fonctionnement Uc 125 Vdc Courant max. de ligne @25°C Ul 20 A Courant résiduel Courant de fuite à la Terre Courant de fuite à la Terre Courant de fuite à la Terre Courant de consommation à Ucpv   Lopv   Co.1 mA Courant de consommation à Ucpv   Lopv   Co.1 mA Courant de décharge nominal   Lopx   Lopx	Tension nominale réseau PV	Uocstc	95 Vdc
Tension DC max. de fonctionnement  Courant max. de ligne @25°C  IL  20 A  Courant fesiduel  Courant de foute à la Terre  Courant de décharge namient PV  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  Mode(s) de connexion  Niveau de protection +/PE (-/PE)  Qu ln (8/20 µs)  Technologie  Raccordement au réseau  Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE)  Boîtier modulaire débrochable  Montage  Motige  Mail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)  Matière boîtier  Température de fonctionnement  Tu -40/+85°C  Indice de protection  Indicateur de fin de vie  Modulcateur mécanique - Rouge/Vert  Modulcateur méc	Tension AC max. de fonctionnement	Uc	95 Vac
Courant max. de ligne @25°C Courant résiduel Courant de fuite à la Terre Courant de fonct. permanent PV Courant de fonct. permanent PV Courant de fonct. permanent PV 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 Mode(s) de connexion Wiveau de protection +/PE (-/PE) @ In (8/20µs) Caractéristiques Mécaniques Technologie MOV Raccordement au réseau Pormat Pormat Boîtier modulaire débrochable Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur nécanique - Rouge/Vert Module(s) de remplacement Telésignalisation Dimensions Poids Déconnecteurs associés Déconnexion Voir schéma - 1TE (EN43880) Doit 18 kg DriEC 61643-41 et UL1449 ed.5 Code article	Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv	125 Vdc
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre Courant de fonct, permanent PV Courant de Courant de Conct, permanent PV Courant de Conct, permanent PV Courant de Conct, permanent PV Courant de Cécharge nominal Is chocs en onde 8/20 µs par pole Is chocs en onde 8/20 µs par pole Courant de décharge maximal Tenue au courant de court-circuit PV Iscpv Indo A Mode(s) de connexion Indo A Indo	Tension DC max. de fonctionnement	Uc	125 Vdc
Courant de fuite à la Terre Courant de fonct, permanent PV Courant de consommation à Ucpy Courant de consommation à Ucpy 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 In (8/20µs)  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) Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Déconnecture de fin de vie Module(s) de remplacement Dimensions Voir schéma - 1TE (EN43880) Déconnecteur sassociés Déconnecteur thermique Interne Fusible de déconnexion Normes Code article  Code article  Locy  20 La MA  20 La MA  20 KA  20 La MA  40 KA  40 KA	Courant max. de ligne @25°C	IL	20 A
Courant de consommation à Ucpv Courant de décharge nominal To those an 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 Niveau de protection +/PE (-/PE) Q la (8/20µs) Tenue au courant de court-circuit PV Q la (8/20µs) Tenue au courant de court-circuit PV Q la (8/20µs) Tenue au courant de court-circuit PV Q la (8/20µs) Technologie MOV Raccordement au réseau Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE) Format Raciordement au réseau Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE) Format Raciordement au réseau Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE) Format Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indicateur de fonctionnement IP20 Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau DC Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement MDDC40C-20-125 Télésignalisation Dimensions Voir schéma - 1TE (EN43880) Déconnecteur termique Interne Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes Prisble de déconnexion PriEC 61643-41 et UL1449 ed.5 Code article	Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	lpe	< 0.2 mA
15 chocs en onde 8/20 µs	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 Mode(s) de connexion Miveau de protection +/PE (-/PE) @ In (8/20µs) Up 450 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 UL94 V-0 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Dimensions Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur associés Déconnecteur thermique Fusible de déconnexion Interne Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes PriEC 61643-41 et UL1449 ed.5 Code article	Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	20 kA
Mode(s) de connexion  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  Indica de protection  Mise hors service de sécurité  Indicateur de fin de vie  Module(s) de remplacement  MDDC40C-20-125  Télésignalisation  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	Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	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  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-20-125  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	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  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 DC  Indicateur de fin de vie  Indicateur de fin de vie  MDDC40C-20-125  Télésignalisation  Dimensions  Voir schéma - 1TE (EN43880)  Déconnecteurs associés  Déconnecteur thermique  Interne  Fusible de déconnexion  Full C61643-41 et UL1449 ed.5  Code article	Mode(s) de connexion		+/-/PE
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  Ildice 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-20-125  Télésignalisation option DDC40CS-20-125 : sortie sur contact inverseur  Dimensions Voir schéma - 1TE (EN43880)  poids 0.118 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	Niveau de protection +/PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	450 V
Raccordement au réseau Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE)  Format Boîtier modulaire débrochable 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 Module(s) de remplacement MDDC40C-20-125 Option DDC40CS-20-125 : sortie sur contact inverseur 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	Caractéristiques Mécaniques		
Boîtier modulaire débrochable  Montage  Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)  Matière boîtier  Thermoplastique UL94 V-0  Température de fonctionnement  Tu	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 1 indicateur mécanique - Rouge/Vert Module(s) de remplacement MDDC40C-20-125  Télésignalisation purchauce voir schéma - 1TE (EN43880)  Dimensions Voir schéma - 1TE (EN43880)  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 Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau DC Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement MDDC40C-20-125 Option DDC40CS-20-125: sortie sur contact inverseur 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	Format		Boîtier modulaire débrochable
Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection IlP20 Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Indicateur mécanique - Rouge/Vert Module(s) de remplacement MDDC40C-20-125 Télésignalisation Dimensions Voir schéma - 1TE (EN43880) O.118 kg Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Fusible de déconnexion So A min 125 A max Fusible type gG Normes Conformité aux normes PriEC 61643-41 et 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  Indicateur de fin de vie  MDDC40C-20-125  Télésignalisation  Dimensions  Voir schéma - 1TE (EN43880)  Déconnecteurs associés  Déconnecteur thermique  Interne  Fusible de déconnexion  Normes  Conformité aux normes  IP20  I indicateur mécanique - Rouge/Vert  MDDC40C-20-125  option DDC40CS-20-125: sortie sur contact inverseur  Voir schéma - 1TE (EN43880)  0.118 kg  Déconnecteurs associés  Interne  50 A min 125 A max Fusible type gG  Normes  Conformité aux normes  PrIEC 61643-41 et UL1449 ed.5	Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
Mise hors service de sécurité  Indicateur de fin de vie  Indicateur de fin de vie  MODC40C-20-125  Télésignalisation  Déconnextion DC40CS-20-125: sortie sur contact inverseur  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	Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
Indicateur de fin de vie 1 indicateur mécanique - Rouge/Vert  Module(s) de remplacement MDDC40C-20-125  Télésignalisation option DDC40CS-20-125: sortie sur contact inverseur  Dimensions Voir schéma - 1TE (EN43880)  Poids 0.118 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-20-125  Télésignalisation  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	Mise hors service de sécurité		Déconnexion du réseau DC
Télésignalisation option DDC40CS-20-125 : sortie sur contact inverseur  Dimensions Voir schéma - 1TE (EN43880) 0.118 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)  0.118 kg  Déconnecteurs associés  Déconnecteur thermique  Interne Fusible de déconnexion  Normes  Conformité aux normes  PriEC 61643-41 et UL1449 ed.5  Code article	Module(s) de remplacement		MDDC40C-20-125
Poids 0.118 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-20-125 : 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	Dimensions		Voir schéma - 1TE (EN43880)
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		0.118 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
828410611	Code article		
	828410611		

