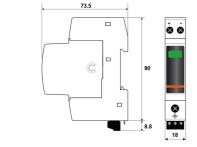


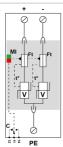
DDC20CS-20-24



- ▶ Parafoudre pour Alimentation Continue DC Type 2
- Niveau de Up réduit
- ▶ Design compact
- ► Imax : 20 kA
- Module débrochable
- ▶ Télésignalisation
- > Conforme prIEC 61643-41 et UL1449 ed.5







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

Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		Réseau DC 12 Vdc
Tension nominale réseau PV	Uocstc	12 Vdc
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	20 Vac
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv	24 Vdc
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	24 Vdc
Courant max. de ligne @25°C	IL	20 A
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	lpe	< 0.2 mA
Courant de fonct. permanent PV Courant de consommation à Ucpv	Icpv	< 0.1 mA
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	10 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	lmax	20 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	lmax Total	40 kA
Tenue au courant de court-circuit PV	Iscpv	1000 A
Mode(s) de connexion		+/-/PE
Niveau de protection +/PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	250 V
Courant de court-circuit admissible	Isccr	10 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV
Technologie Raccordement au réseau		MOV Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE)
-		
Raccordement au réseau		Par vis: 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE)
Raccordement au réseau Format		Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE) Boîtier modulaire débrochable
Raccordement au réseau Format Montage	Tu	Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier	Tu	Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0
Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement	Tu	Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C
Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection	Tu	Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20
Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité	Tu	Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau DC
Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie	Tu	Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau DC 1 indicateur mécanique - Rouge/Vert
Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement	Tu	Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau DC 1 indicateur mécanique - Rouge/Vert MDDC20C-20-24
Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation	Tu	Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau DC 1 indicateur mécanique - Rouge/Vert MDDC20C-20-24 Sortie sur contact inverseur
Raccordement au réseau Format Montage Matière boitier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Câblage pour télésignalisation	Tu	Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau DC 1 indicateur mécanique - Rouge/Vert MDDC20C-20-24 Sortie sur contact inverseur 1.5 mm² max.
Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation	Tu	Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau DC 1 indicateur mécanique - Rouge/Vert MDDC20C-20-24 Sortie sur contact inverseur 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Dimensions	Tu	Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau DC 1 indicateur mécanique - Rouge/Vert MDDC20C-20-24 Sortie sur contact inverseur 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Voir schéma - 1TE (EN43880)
Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Dimensions Poids	Tu	Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau DC 1 indicateur mécanique - Rouge/Vert MDDC20C-20-24 Sortie sur contact inverseur 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Voir schéma - 1TE (EN43880)
Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Dimensions Poids Déconnecteurs associés	Tu	Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau DC 1 indicateur mécanique - Rouge/Vert MDDC20C-20-24 Sortie sur contact inverseur 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Voir schéma - 1TE (EN43880) 0.103 kg
Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Dimensions Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique	Tu	Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau DC 1 indicateur mécanique - Rouge/Vert MDDC20C-20-24 Sortie sur contact inverseur 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Voir schéma - 1TE (EN43880) 0.103 kg Interne 20 A min 125 A max Fusible type gG
Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Dimensions Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Fusible de déconnexion	Tu	Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau DC 1 indicateur mécanique - Rouge/Vert MDDC20C-20-24 Sortie sur contact inverseur 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Voir schéma - 1TE (EN43880) 0.103 kg
Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Dimensions Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Fusible de déconnexion Normes	Tu	Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau DC 1 indicateur mécanique - Rouge/Vert MDDC20C-20-24 Sortie sur contact inverseur 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Voir schéma - 1TE (EN43880) 0.103 kg Interne 20 A min 125 A max Fusible type gG
Raccordement au réseau Format Montage Matière boitier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Dimensions Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes	Tu	Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau DC 1 indicateur mécanique - Rouge/Vert MDDC20C-20-24 Sortie sur contact inverseur 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Voir schéma - 1TE (EN43880) 0.103 kg Interne 20 A min 125 A max Fusible type gG

