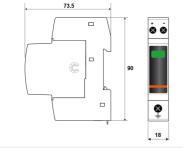


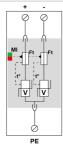
## DDC40C-20-100



- ▶ 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 DC 75 Vdc  Fension nominale réseau PV  Fension AC max. de fonctionnement  Fension Max. PV de fonctionnement  Fension DC max. de ligne @25°C  Fension DC max. de fonctionnement  Fension DC max. de fonctionnemete.  Fension DC max. de fonctionnemete.  Fension DC max. de fonction DC	Caractéristiques Électriques		
Fension nominale réseau PV  Fension AC max. de fonctionnement  Fension Max. PV de fonctionnement  Fension DC max. de fonctionnement  Fension DC max. de fonctionnement  Fension DC max. de ligne @25°C  Fension DC max. de fonctionnement  Fension DC max. de fonctionnemet  Fension DC max. de fonctionne	Type de parafoudre	IEC	2
Tension AC max. de fonctionnement Uc 75 Vac  Tension max. PV de fonctionnement Ucpv 100 Vdc  Tension DC max. de fonctionnement Uc 100 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 consommation à Ucpv   Icpv   < 0.1 mA  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   H//PE  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	Réseau		Réseau DC 75 Vdc
Tension max. PV de fonctionnement Ucpv 100 Vdc Tension DC max. de fonctionnement Uc 100 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 consommation à Ucpv   Icpv   < 0.1 mA Courant de décharge nominal   In 20 kA Courant de décharge maximal   Imax   40 kA Tenue max. en onde 8/20 µs par pole   Icave max.	Tension nominale réseau PV	Uocstc	75 Vdc
Fension DC max. de fonctionnement  Courant max. de ligne @25°C  Courant résiduel 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  Courant de décharge maximal Fenue max. en onde 8/20 µs par pole Fenue au courant de court-circuit PV  Mode(s) de connexion  Viveau de protection +/PE (-/PE) 20 In (8/20µs)  Corractéristiques Mécaniques  Fechnologie  MOV  Raccordement au réseau  Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE)  Boîtier modulaire débrochable	Tension AC max. de fonctionnement	Uc	75 Vac
Courant max. de ligne @25°C IL 20 A Courant résiduel Courant de fuite à la Terre Ipe < 0.2 mA  Courant de fonct, permanent PV Courant de consommation à Ucpv Icpv < 0.1 mA  Courant de décharge nominal I5 chocs en onde 8/20 µs  Courant de décharge maximal Fenue max. en onde 8/20 µs par pole Fenue au courant de court-circuit PV Iscpv 1000 A  Mode(s) de connexion Viveau de protection +/PE (-/PE) In (8/20µs)  Courant de MOV  Courant de décharge maximal Imax 40 kA  Honu au courant de court-circuit PV Iscpv 1000 A  Mode(s) de connexion Viveau de protection +/PE (-/PE) In (8/20µs)  Courant de MOV  Courant de décharge maximal Imax 40 kA  Honu au courant de court-circuit PV Iscpv 1000 A  MOV  Courant de décharge maximal Imax 40 kA  Honu au courant de court-circuit PV Iscpv 1000 A  MOV  Courant de décharge maximal Imax 40 kA  Honu au courant de court-circuit PV Iscpv 1000 A  MOV  Courant de décharge maximal Imax 40 kA  Honu au courant de court-circuit PV Iscpv 1000 A  MOV  Courant de décharge maximal In 20 kA  Honu au courant de court-circuit PV Iscpv 1000 A  MOV  Courant de décharge maximal In 20 kA  Honu au courant de court-circuit PV Iscpv 1000 A  Honu au courant de court-circuit PV Iscpv 1000 A  Honu au courant de court-circuit PV Iscpv 1000 A  Honu au courant de court-circuit PV Iscpv 1000 A  Honu au courant de décharge maximal Imax 40 kA  Honu au courant de décharge maximal Imax 40 kA  Honu au courant de décharge maximal Imax 40 kA  Honu au courant de décharge maximal Imax 40 kA  Honu au courant de décharge maximal Imax 40 kA  Honu au courant de décharge maximal Imax 40 kA  Honu au courant de décharge maximal Imax 40 kA  Honu au courant de décharge maximal Imax 40 kA  Honu au courant de décharge maximal Imax 40 kA  Honu au courant de décharge maximal Imax 40 kA  Honu au courant de décharge maximal Imax 40 kA  Honu au courant de décharge maximal Imax 40 kA  Honu au courant de décharge maximal Imax 40 kA  Honu au courant de décharge maximal Imax 40 kA  Honu au courant de décharge maximal Imax 40 kA  Honu au courant de	Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv	100 Vdc
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre Courant de fonct, permanent PV Courant de fonct, permanent PV Courant de consommation à Ucpv Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs Courant de décharge maximal Cenue max. en onde 8/20 µs par pole Fenue au courant de court-circuit PV Iscpv Mode(s) de connexion Verau de protection +/PE (-/PE) Qual In (8/20µs) Courant de décharge maximal Verue max. en onde 8/20 µs par pole Fechologie MOV Caractéristiques Mécaniques Fechnologie Raccordement au réseau Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE) Format  Boîtier modulaire débrochable	Tension DC max. de fonctionnement	Uc	100 Vdc
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  Courant de décharge maximal  Courant de décharge maximal  Fenue max. en onde 8/20 µs par pole  Fenue au courant de court-circuit PV  Mode(s) de connexion  Niveau de protection +/PE (-/PE)  Qual In (8/20µs)  Courant de décharge maximal  Imax  40 kA  Iscpv  1000 A  Mode(s) de connexion  Up  390 V  Corractéristiques Mécaniques  Fechnologie  MOV  Raccordement au réseau  Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE)  Format	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  Fenue max. en onde 8/20 µs par pole  Fenue au courant de court-circuit PV  Mode(s) de connexion  Niveau de protection +/PE (-/PE) ② In (8/20µs)  Caractéristiques Mécaniques  Fechnologie  Raccordement au réseau  Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE)  Boîtier modulaire débrochable	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
Fenue max. en onde 8/20 µs par pole Fenue au courant de court-circuit PV Iscpv 1000 A Mode(s) de connexion Fenue au eprotection +/PE (-/PE) In (8/20µs) Fechnologie Fechnologi	Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	20 kA
Mode(s) de connexion +/-/PE  Niveau de protection +/PE (-/PE)  De ln (8/20µs)  Caractéristiques Mécaniques  Fechnologie  Raccordement au réseau  Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE)  Format  Boîtier modulaire débrochable	Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	Imax	40 kA
Niveau de protection +/PE (-/PE)  ② In (8/20µs)  Caractéristiques Mécaniques  Fechnologie  Raccordement au réseau  Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE)  Format  Boîtier modulaire débrochable	Tenue au courant de court-circuit PV	Iscpv	1000 A
© In (8/20µs)  Caractéristiques Mécaniques  Fechnologie  Raccordement au réseau  Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE)  Format  Boîtier modulaire débrochable	Mode(s) de connexion		+/-/PE
Fechnologie     MOV       Raccordement au réseau     Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE)       Format     Boîtier modulaire débrochable	Niveau de protection +/PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	390 V
Raccordement au réseau Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE) Format Boîtier modulaire débrochable	Caractéristiques Mécaniques		
Format Boîtier modulaire débrochable	Technologie		MOV
	Raccordement au réseau		Par vis: 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE)
Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)	Format		Boîtier modulaire débrochable
	Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier Thermoplastique UL94 V-0	Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
Fempérature de fonctionnement Tu 40/+85°C	Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
ndice de protection IP20	Indice de protection		IP20
Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau DC	Mise hors service de sécurité		Déconnexion du réseau DC
ndicateur de fin de vie 1 indicateur mécanique - Rouge/Vert	Indicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique - Rouge/Vert
**	Module(s) de remplacement		1 11 1 11
rélésignalisation option DDC40CS-20-100 : sortie sur contact inverseur	Télésignalisation		option DDC40CS-20-100 : sortie sur contact inverseur
Dimensions Voir schéma - 1TE (EN43880)	Dimensions		Voir schéma - 1TE (EN43880)
Poids 0.113 kg	Poids		0.113 kg
Déconnecteurs associés	Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique Interne	Déconnecteur thermique		Interne
Fusible de déconnexion 50 A min 125 A max Fusible type gG	Fusible de déconnexion		50 A min 125 A max Fusible type gG
lormes	Normes		
Conformité aux normes prIEC 61643-41 et UL1449 ed.5	Conformité aux normes		prIEC 61643-41 et UL1449 ed.5
Code article	Code article		
128410511	828410511		

