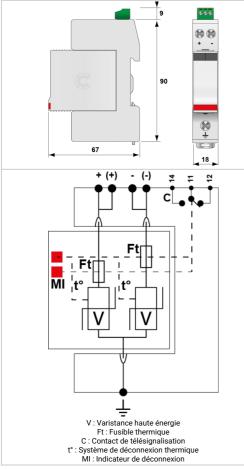


## DS240S-110DC



- ▶ Découvrez notre dernière nouveauté : le <u>DDC40CS-20-150</u>
- ▶ Parafoudre pour Alimentation Continue
- ▶ 110 Vdc
- ▶ Design compact
- ➤ Imax: 40 kA
- ▶ Module débrochable
  - -Télésignalisation





Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		Réseau DC ou PV 110Vdc
Tension nominale continue	Un-dc	110 Vdc
Tension nominale réseau PV	Uocstc	110 Vdc
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	115 Vac
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv	150 Vdc
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	150 Vdc
Courant max. de ligne @25°C	IL	50 A
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	lpe	< 0.2 mA
Courant de fonct. permanent PV Courant de consommation à Ucpv	lcpv	< 0.1 mA
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	ln	20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	lmax	40 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	Imax Total	80 kA
Tenue au courant de court-circuit PV	Iscpv	1000 A
Mode(s) de connexion		+/-/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun
Niveau de protection +/PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	500 V
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		2 poles
5		Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (PE)
Raccordement au réseau		
Format		Boîtier modulaire débrochable
Format		
		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Format Montage Matière boîtier	Tu	
Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement	Tu	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0
Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection	Tu	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20
Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement	Tu	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau DC
Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie	Tu	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau DC 2 indicateurs mécaniques
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	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau DC 2 indicateurs mécaniques DSM240-110DC
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	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau DC 2 indicateurs mécaniques DSM240-110DC Sortie sur contact inverseur
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 Dimensions	Tu	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau DC 2 indicateurs mécaniques DSM240-110DC
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 Dimensions Déconnecteurs associés	Tu	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau DC 2 indicateurs mécaniques DSM240-110DC Sortie sur contact inverseur Voir schéma
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 Dimensions  Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique	Tu	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau DC 2 indicateurs mécaniques DSM240-110DC Sortie sur contact inverseur Voir schéma
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 Dimensions  Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Fusible de déconnexion	Tu	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau DC 2 indicateurs mécaniques DSM240-110DC Sortie sur contact inverseur Voir schéma
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 Dimensions  Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique	Tu	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau DC 2 indicateurs mécaniques DSM240-110DC Sortie sur contact inverseur Voir schéma
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 Dimensions  Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Fusible de déconnexion	Tu	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau DC 2 indicateurs mécaniques DSM240-110DC Sortie sur contact inverseur Voir schéma
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 Dimensions  Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Fusible de déconnexion  Normes	Tu	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau DC 2 indicateurs mécaniques DSM240-110DC Sortie sur contact inverseur Voir schéma Interne Fusible type gG - 20 A
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 Dimensions Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes	Tu	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau DC 2 indicateurs mécaniques DSM240-110DC Sortie sur contact inverseur Voir schéma Interne Fusible type gG - 20 A
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 Dimensions Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes Certification	Tu	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau DC 2 indicateurs mécaniques DSM240-110DC Sortie sur contact inverseur Voir schéma Interne Fusible type gG - 20 A