

MDC15D - DC Distribution Fuse

Fusibles auxiliaires 1500VDC

FUSIBLES DE DISTRIBUTION DC

POUR LA DISTRIBUTION DC



MDC
DC Distribution Series

Dans un contexte d'évolution des systèmes de distribution en courant continu et de nouvelles technologies en perspective, la série MDC DC Distribution de Mersen est la gamme de produits conçue spécialement pour offrir aux clients une protection optimale pour le présent et l'avenir. Cette gamme de produits permet aux intégrateurs de systèmes et aux OEM de facilement sélectionner des fusibles pour la protection de la distribution en DC dans de nombreuses applications.

La série MDC intègre des technologies de fusibles éprouvées assurant une limitation optimale du courant tout en offrant des performances maximales. La série MDC est conçue afin de permettre facilement aux utilisateurs de choisir des fusibles où la coordination avec d'autres composants DC est essentielle, éliminant ainsi les temps de pannes inutiles.

Données techniques	
Volts	1500VDC
Amps	35A-65A
IR	50kA @ 1500VDC
PCM DC	2,0 x In @ La tension nominale L/R ≤ 1ms

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Conçus pour les applications DC
- Faibles pertes de puissance (W)
- Haute performance cyclique
- Capacité de court-circuit faible et élevé
- Dimensions très compactes

APPLICATIONS


- Distribution en DC
- Câblage et bus DC
- Circuits auxiliaires en DC
- Stockage de l'énergie électrique
- Chargement des véhicules électriques
- Alimentation électrique critique
- Protection des onduleurs (UPS)

HOMOLOGATIONS / NORMES

- UL Recognized File E60314



NUMÉROS DE CATALOGUE

Ferrule							
							
MDC15A32							
Numéros de catalogue	Tension nominale (VDC)	Courant nominal (A)	Pouvoir de coupure DC min. [PCM]*	Pouvoir de coupure DC max. [kA]	Fusion I ² t [A ² s]	Fusion totale I ² t à 1000VDC, 10kA, L/R = 1ms	Constante de temps DC L/R (ms)
MDC15D35	1500	35	70	50	320	3300	≤1
MDC15D40	1500	40	80	50	528	3500	≤1
MDC15D45	1500	45	90	50	789	3500	≤1
MDC15D50	1500	50	100	50	1019	4900	≤1
MDC15D55	1500	55	110	50	1279	600	≤1
MDC15D60	1500	60	120	50	1670	6500	≤1
MDC15D65	1500	65	130	50	1670	6500	≤1

*Pouvoir de coupure minimal du fusible [PCM] : le courant le plus faible testé sur le fusible pour une tension et une constante de temps données.

DIMENSIONS

MDC15D(35-65A)

