

Parafoudre basse tension



DEHNGuard® SE DC, le puissant parafoudre qui garantit un fonctionnement optimal

Le nouveau parafoudre DEHNGuard® SE DC développé par les experts de la protection contre la foudre et les surtensions DEHN protège les systèmes d.c. contre les surtensions selon la configuration appropriée. C'est un parafoudre modulaire continu pour courant qui intègre un dispositif de déconnexion. Ainsi le DEHNGuard® SE DC de type 2 est conçu de telle manière que le dispositif de protection est déconnecté en toute sécurité en cas de surcharge, empêchant ainsi des arcs et des dégâts.

Selon le niveau de tension, le parafoudre DEHNGuard® SE DC peut être utilisé sans fusible de protection supplémentaire lorsque l'intensité est inférieure à 300 A. Le parafoudre fournit un degré élevé de sécurité et de confort grâce à sa conception modulaire. De plus, il intègre un système de verrouillage connu dans la gamme RED / Line qui a la particularité de résister aux chocs et aux vibrations. L'innovation du DEHNGuard® est qu'il indique immédiatement l'état du parafoudre grâce à sa son voyant mécanique. Ce dernier est combiné avec le déconnecteur thermique qui lui-même est connecté au puissant dispositif de déconnexion DCD.

DG SE DC 242 (FM) est développé pour la protection des systèmes d'éclairage de sécurité et d'urgence. Le parafoudre peut être utilisé jusqu'à un maximum de 242 V d.c. Il protège en toute sécurité les systèmes de contrôle et d'éclairage des dommages de surtensions.

DG SE DC 550 (FM) couvre une plage de tension utilisée dans les data-center qui sont aujourd'hui directement fournis en 380 V d.c. Assurant efficacement la fiabilité et la disponibilité d'un centre de données, il vous garantit une protection efficace des systèmes sensibles en cas de surtensions.

Les bornes de recharge pour les véhicules électriques sont directement exploitées. Les cycles de charge de courte durée peuvent atteindre une tension d'énergie comprise entre 400 V d.c. et 850 V d.c. au maximum. Le DG SE DC 900 (FM) est conçu de manière optimale pour ces applications.

Aujourd'hui, les villes ainsi que les chemins de fer souterrains sont alimentés par une tension de traction de 750 V d.c. Le DG SE DC 900 (FM) est un parafoudre idéalement adapté aux unités de redressement. Il permet de protéger en toute sécurité des systèmes d'alimentation de traction (partie intégrante de l'infrastructure des transports en commun) contre les surtensions causées par les effets indirects de la foudre ou d'opérations de commutation.

Actuellement, les antennes sont alimentés par une tension nominale de 48 V d.c. Le DG SE DC 60 (CM) est parfaitement adapté à ce champ d'application. Protégeant les systèmes et les antennes de la tension d'alimentation contre les surtensions, il devient le parafoudre incontournable pour une protection réussite.

DEHNGuard® SE DC

Parafoudre universel et unipolaire comprenant une embase et un module de protection débrochable



Type	Réf.
DG SE DC 242	972 120
DG SE DC 550	972 130
DG SE DC 900	972 140
DG SE DC 60	972 110