

# Parafoudre basse tension

## DEHNguard® SE H LI, pour les installations fortement sensibles

DEHNguard® SE H LI est une innovation DEHN pour la protection contre la foudre et les surtensions. Ce parafoudre intelligent représente un système d'alarme précoce : l'Indication de Durée de vie. Il vous informe dès la 1ère utilisation de la fin de vie d'un parafoudre. Avec ce système et sa capacité de décharge allant jusqu'à 65 kA (8/20 µs), le parafoudre DEHNguard® SE H LI répond aux exigences de disponibilité croissantes des systèmes électriques dans les environnements industriels et commerciaux (les éoliennes, les centres informatiques et les centrales électriques).

Le parafoudre DEHNguard® SE H LI a été développé pour toutes les installations qui exigent une fiabilité maximale. Pratique et compact, le parafoudre a une largeur de seulement 1.5 modules qui est détachable et qui dispose d'une capacité de décharge I<sub>max</sub> jusqu'à 65 kA (8/20 µs).

Ce parafoudre de type 2 respecte les exigences de la norme EN 61643-11. Il a une tension nominale de 230 V a.c. et un niveau de protection de tension de  $\leq 1.5$  kV. Il existe en plusieurs versions allant de 275 V a.c. à 1000 V a.c. DEHNguard® SE H LI peut être utilisé seul ou en association avec d'autres parafoudres tout en fournissant toujours la protection adéquate.

Les avantages du DEHNguard® modulaire réside dans le design fonctionnel qui allie sécurité et innovation. En effet, le système de verrouillage et la protection codés des cartouches assurent une sécurité et un contrôle précis du parafoudre. Par ailleurs, il est possible de le remplacer sans outil spécifique car les modules de protection disposent d'un système de verrouillage. Enfin, étant en complète



conformité avec la norme EN 60068-2, DEHNguard® SE H LI est testé contre les vibrations et les chocs afin de vous fournir une protection de qualité.

DEHNguard® SE H LI est équipé d'un indicateur à 3 étapes : vert, jaune et rouge. Celui-ci a pour rôle de vous informer de l'état du parafoudre. Le vert vous indique qu'il n'y a aucun problème. Lorsque le parafoudre a subi une charge importante, le voyant devient jaune pour vous signaler qu'il faut le remplacer. Le parafoudre reste entièrement opérationnel jusqu'à ce que l'indicateur rouge apparaisse.

DEHNguard® SE H LI est le parafoudre incontournable de la gamme RED / Line de DEHN FRANCE car il s'installe facilement, vous apporte un suivi pratique et une prévention claire.

### DEHNguard® SE H LI

Parafoudre type 2 comprenant une embase et un module de protection débrochable



Type	Réf.
DG SE H LI 275 FM	952 930
DG SE H LI 1000 FM	952 937