

Parafoudres basse tension

DEHNbloc® Maxi

Parafoudre de type 1 avec fusible intégré



Les parafoudres coordonnés DEHNbloc Maxi 440 et 760 ont été spécialement conçus pour des systèmes avec des tensions élevées et protègent les installations contre les courants de foudre directs et les surtensions.

Dans le boîtier compact comprenant 3 modules, les caractéristiques de la gamme de produits éprouvée DEHNbloc Maxi sont combinées avec un fusible intégré présentant une tenue au courant de foudre. Par ailleurs, aujourd'hui les applications systèmes deviennent de plus en plus compactes et nécessitent une installation conforme aux normes des parafoudres. Avec le DEHNbloc®, vous bénéficiez d'une réduction d'encombrement de 60% par rapport aux systèmes ordinaires.

Le DEHNbloc Maxi CI permet non seulement d'intégrer le parafoudre type 1 de façon peu encombrante, mais aussi de respecter en même temps les exigences de protection des installations modernes.

Que ce soit pour des installations industrielles (avec des tensions nominales de 400 / 690 V), pour des réseaux IT, ou pour la protection des transformateurs côté basse tension dans les centrales d'énergie éolienne, ces parafoudres répondent parfaitement à toutes les contraintes spécifiques de ces applications.

Le fusible intégré assure une capacité d'écoulement élevée et une haute protection de l'installation. Ainsi, il n'est plus nécessaire de choisir et d'intégrer un fusible, ce qui permet de réaliser facilement des raccordements courts.

Les éclateurs à air disposant d'une fonction « brise-vagues » et de la technologie « RADAX-Flow » sont au cœur des parafoudres coordonnés DEHNbloc® Maxi CI 440 et 760. Dans le cas des parafoudres de type 1 à base d'éclateur à air, pratiquement tout le courant de foudre s'écoule via le parafoudre. Celui-ci agissant comme un effet brise-vagues, permet ainsi de réduire l'énergie résiduelle à un niveau suffisamment bas ce qui entraîne un soulagement considérable pour les parafoudres en cascade et toute l'installation électrique.

L'indicateur optique de fonctionnement et de défaut (sans consommation électrique supplémentaire) donne immédiatement une information sur l'état des parafoudres à l'aide de l'indication optique standard et d'un voyant mécanique vert/rouge.

DEHNbloc® Maxi

Parafoudre unipolaire et coordonné avec fusible amont intégré



Type	Réf.
DBM 1 CI 440 FM	961 146