FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Termotécnica
Para-raios

Produto:
Caixa EQUIBOX Tetrapolar DEHNSHIELD

Código:
TEL-918

Descritivo Técnico:
EQUIBOX® com DEHNshield® (Classe I+II) TETRAPOLAR
Tensão Nominal = 230 V
Max. Tensão de Serviço = 255 V
Nível de Proteção = 1,5K V
Corrente de Impulso (10/350µs) por polo = 12,5 KA / 50 KA o conjunto
Corrente de descarga max (8/20µs) por polo = 12,5 KA / 50 KA o conjunto
Capacidade de Extinção de Corrente de Seguimento = 25 KA rms
Dimensões: 400 x 350 x 170mm (A x L x P)
Fusivel Diazed: 63A gL/gG
Grau de proteção: IP-54

Utilização:
A Equibox® Tel 918 é a solução que combina em um mesmo quadro de montagem, o Barramento de Equipotencialização Principal (BEP) e o DPS Centelhador DEHNshield® (classe I+II). Possui dois compartimentos separados, sendo o superior para os centelhadores, com tranca-chave e o inferior para acesso ao BEP. É indicada para proteção primária de circuitos trifásicos 380/220V ou 220/127V, onde a corrente de impulso presumida máxima por condutor seja de 12,5 KA. Sua instalação é recomendada junto ao ponto em que a linha de alimentação penetra na edificação que se deseja proteger (limite entre as zonas ZPR0 e ZPR1) ou ao lado do Quadro de Distribuição Geral.

O DPS centelhador DEHNshield® que equipa a EQUIBOX® Tel 918 vem pré-montado na configuração 3+1 , compatível com esquemas de aterramento TT, TNC-S ou TN-S. Possui elevada capacidade de dissipação energética sem degradação, baixíssima tensão residual após atuação, nenhuma interferência no funcionamento do circuito principal e vida útil praticamente ilimitada. Os condutores fase conectados ao centelhador são protegidos contra curto-circuitos por fusíveis Diazed® de forma a priorizar a continuidade de operação do circuito principal. Todas estas características não excluem, entretanto, a necessidade de instalação em cascata de DPS's coordenados complementares ao longo dos demais circuitos, conforme NBR 5410 e NBR 5419/2015-4.

Peso: 14,000 Kg

Norma:
5419/3:2015