



## PRODUTO

Caixa EQUIBOX Tetrapolar DEHNSHIELD

## CÓDIGO

TEL-918

## PESO

(14,0 ± 0,2) kg

## 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)

Fusível 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.