



ECDP 250

250 A até 24 kV



CABINE DE MATERIAL ISOLANTE



MATERIAL A PROVA DE CHAMA



ISENTA DE CORROSÃO



RESISTENTE AO ARCO INTERNO

As Cabines de Distribuição tipo Pedestal ECDP - 250 podendo ser usadas em redes subterrâneas de média tensão para derivar e conectar várias linhas de transmissão com cabos blindados. As ligações são do tipo desconectáveis que oferecem uma rápida e prática conexão elétrica dos ramais, além de proporcionar alta segurança para o sistema.

As cabines ECDP – 250 são fabricadas em poliéster com fibra de vidro e resistem às mais diversas condições climáticas e suportabilidade mecânica, podendo ser usado em centros urbanos, rurais, indústria ou condomínios.

As conexões elétricas que asseguram a alta confiabilidade ao sistema elétrico são do tipo desconectáveis conforme norma EN50180 com buchas de passagem formato "A", bem como ANSI IEEE 386 para correntes de até 250 A e tensão até 24kV e que permitem sua submersibilidade.

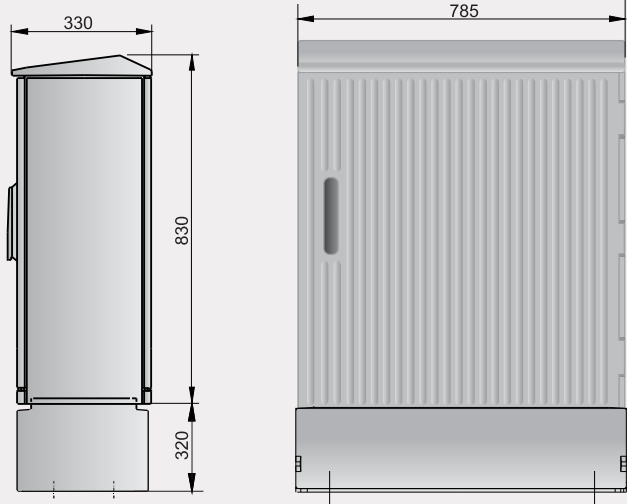


Fig. 01

Cabines de Distribuição	Nº de conexões	Cód. do produto
ECDP – 250 – 3	3	22-003-03
ECDP – 250 – 4	4	22-003-04

Dados Técnicos

Tensão (*)	até 24 kV
Corrente nominal	250 A
Nº de conexões	3 ou 4
Buchas e terminações	EN50180 ou ANSI 386
Tensão aplicada 60 Hz 5 min. (*)	57 kV
Tensão aplicada DC 15 min. (*)	76 kV
Tensão de impulso (*)	125 kV
Resistência ao arco interno	10 kA / 0,3 s
Grau de proteção da cabine	IP 45
Dimensões	veja FIG. 1

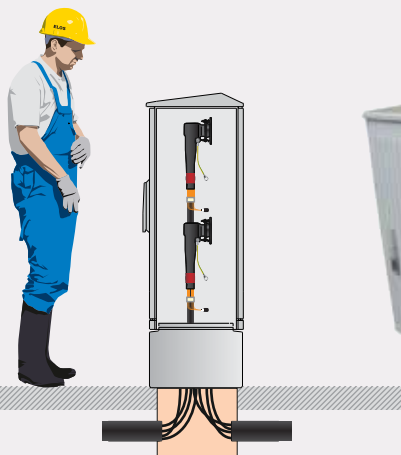


Fig. 1 – Detalhe de montagem de um ECDP 250-3 com terminações TDEC 250.



Fig. 2 – Detalhe de montagem de um ECDP 250-4 com terminações TDEC 250 e indicação capacitiva VOIS.