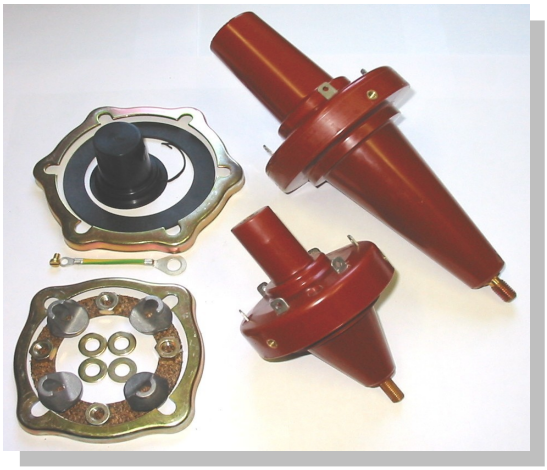
BUCHAS DE PASSAGEM PARA TERMINAÇÕES DESCONECTÁVEIS

ELOS

ACESSÓRIOS PARA CABO
REDE SUBTERRÂNEA

BUCHAS - BPDE

Edição: AGO 07

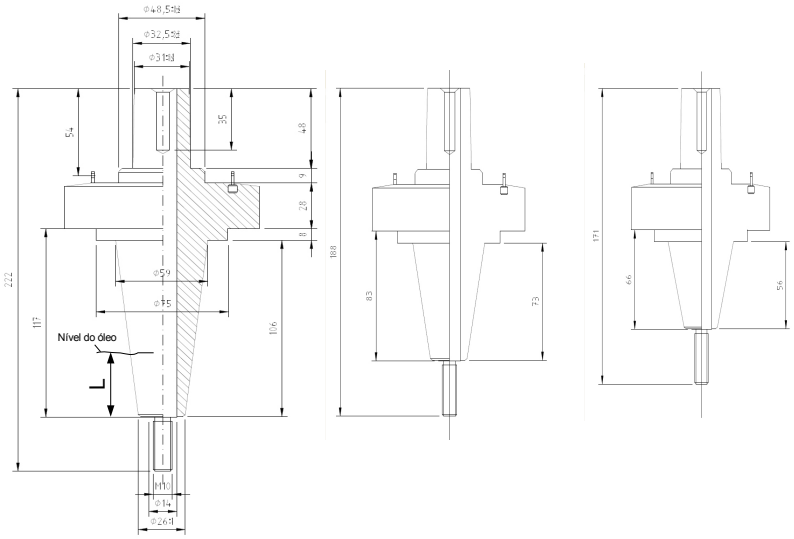


As Buchas de passagem são componentes elétricos de interligação entre equipamentos e cabos isolados – blindados de média tensão. São principalmente usadas em equipamentos elétricos para rede subterrânea como transformadores pedestais, cubículos de SF6, transformadores, entre outros, para tensões até 36 kV.

Fabricadas em EPOXI no formato cônico estabelecido pela norma EN 50180

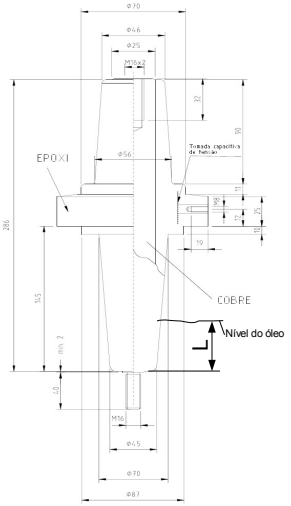
As buchas possuem uma saída para detecção de presença de tensão, permitindo assim o monitoramento e controle da rede elétrica sem um transformador de potencial.

BPDE – 250 A



DADOS TÉCNICOS:	
Tensão nominal máx.:	24 kV
Descargas parciais:	< 5pC
Tensão de impulso:	125 kV (1,2/50 µs)
Tensão aplicada:	57 kV (50 Hz/1 min.)
Corrente nominal:	250 A
Corrente de Curto (1s):	16 kA
Temperatura de uso máx.:	105 ° C
Nível de óleo min.:	L > 70 mm

BPDE - 630 A



DADOS TÉCNICOS:		
Tensão nominal máx.:	24 kV	36 kV
Descargas parciais:	< 5pC	< 10 pC
Tensão de impulso:	125 kV (1,2/50 µs)	170 kV (1,2/50 µs)
Tensão aplicada :	57 kV (50 Hz/1 min.)	72 kV (50 Hz/1 min.)
Corrente nominal:	630 A	630 A
Corrente de Curto (1s):	16 kA	16 kA
Temperatura de uso máx.:	105 ° C	105 ° C
Nível de óleo min.:	L > 70 mm	L > 70 mm

ELOS Eletrotécnica Ltda.
Av. das Torres, 2601A CEP 83.005-450 São José dos Pinhais (CURITIBA) PR - BRASIL
FON: (0XX41) 3383 9290 FAX: (0XX41) 3383 1962
INTERNET: www.elos.com.br E-MAIL: elos@elos.com.br