

Modelo: BTK

Base tripolar para fusível tipo HH de média tensão. Indicada para instalações abrigadas (uso interno) como: cabines primárias em alvenaria, painéis, etc.

Normas pertinentes: NBRIEC62271-102:2006, NBR8669.

Construída em chassi de aço monobloco com tratamento contra corrosão e acabamento em epóxi por pintura eletrostática à pó. Montada com isoladores de epóxi de alta resistência mecânica e partes condutoras em cobre eletrolítico revestidas galvanicamente com estanho. Suas garras são mantidas sob pressão através de mola de tração, proporcionando uma elevada pressão de contato sobre o fusível, proporcionando baixa perda de energia por elevação de temperatura, pois garantem um excelente contato com baixa resistência ôhmica. Além disso devido a sua elevada pressão, estas garras suportam mais de três vezes o peso do fusível na posição mais desfavorável (base montada invertida, com fusíveis abaixo).

Características Elétricas:

TENSÃO (kV)	CORRENTE (A)	Ni (kV)	Ni (kV) c.a.(*)	NBI (kV)	NBI (kV) c.a.(*)	Icc (kA/1s)	Id (kA)
7,2	400	20	23	60	70	25	63
15	400	34	40	95	110	25	63
17,5	400	36	40	110	125	25	63
25	400	50	60	125	145	25	63
36	400	70	80	170	195	25	63

(*) c.a. : entre contatos abertos.

Acessórios disponíveis: (não inclusos)

Dispositivo de sinalização/supervisão de queima de fusível através de contato auxiliar independente por fase, cada fase contém um contato auxiliar do tipo reversível contendo 1NA+1NF com terminal comum;

Base dupla para fusíveis, sendo duas garras paralelas, lado a lado, por fase – modelo: BTK-D;

Dispositivo de aterramento classe E0 com intertravamento mecânico às lâminas principais e de acionamento simultâneo modelo: BTK-T;

Punho de comando de alavanca retrátil (somente modelo BTK-T) – código: PR;

Punho de comando de alavanca retrátil com bloqueio mecânico tipo kirk (somente modelo BTK-T) – código: PRK;

Comando rotativo de acionamento direto (somente modelo BTK-T) – código: CR;

Comando rotativo de acionamento direto com bloqueio mecânico tipo kirk (somente modelo BTK-T) – código: CRK;

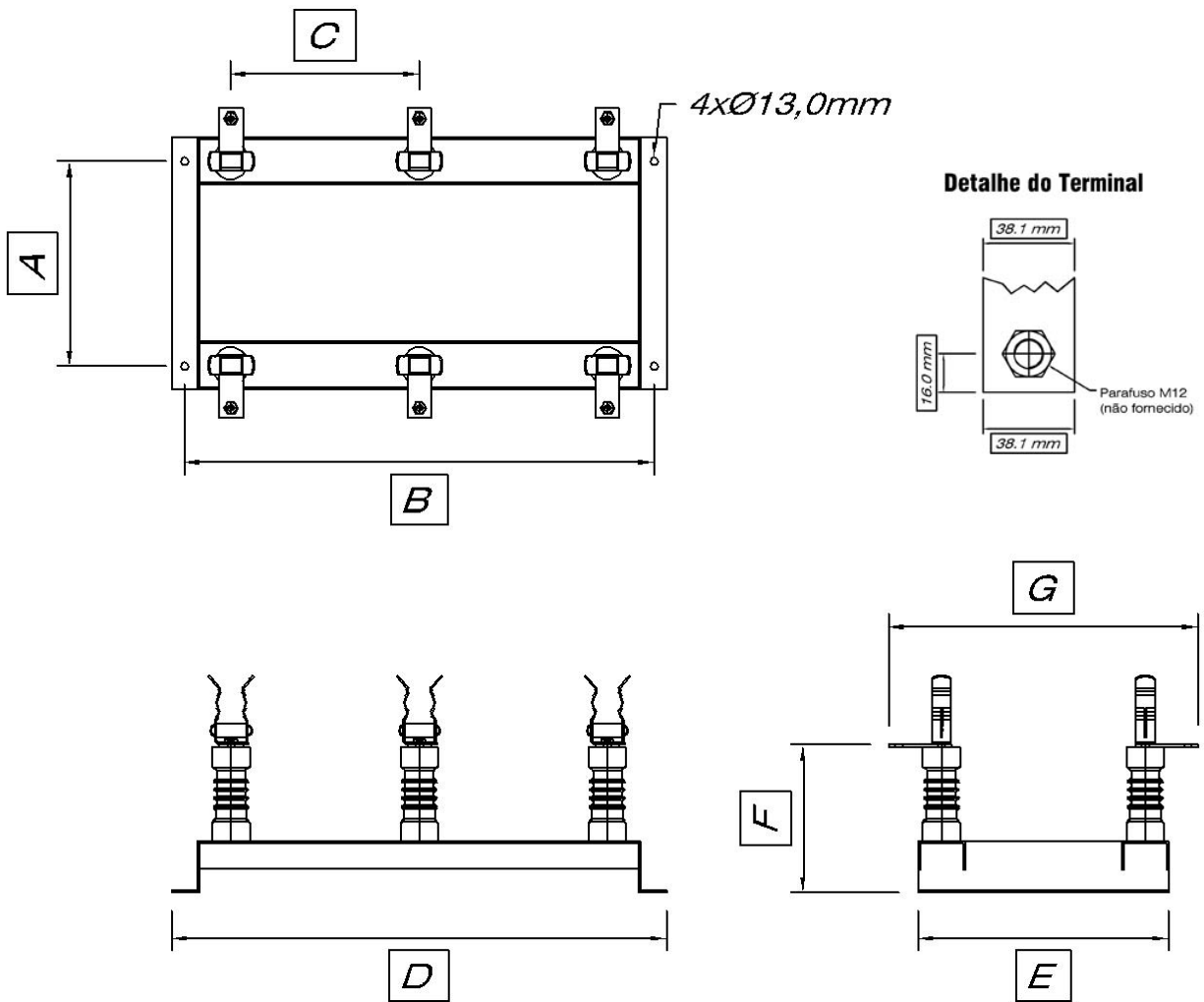
Prolongador de eixo com mancal(somente modelo BTK-T) – código: PLMxxx (xxx indica comprimento, disponíveis em 050cm, 100cm e 150cm);

Haste de interligação Punho-Seccionadora com regulagem de 40cm (somente modelo BTK-T) – código: HLMxxx/xxx (xxx/xxx indicam comprimento inicial e final, disponíveis em 080/120 cm 120/160 cm e 160/200cm, para outras dimensões consulte nosso dpto. de engenharia);

Haste de interligação Punho-Seccionadora com isolamento elétrica total com regulagem de 40cm (somente modelo BTK-T) – código: HLVxxx/xxx (xxx/xxx indicam comprimento inicial e final, disponíveis em 080/120 cm 120/160 cm e 160/200cm, para outras dimensões consulte nosso dpto. de engenharia);

Bobina de bloqueio magnética (somente modelo BTK-T)– código: BLK XXXxx (onde XXX indica tensão de acionamento e xx tipo de tensão: alternada ou contínua. Exemplo BLK220ca – 220volts alternado).

Dimensões principais



MODELO BTK

CLASSE DE TENSÃO	Cota do Fusível	COTA "A"	COTA "B"	COTA "C"	COTA "D"	COTA "E"	COTA "F"	COTA "G"
7,2 kV	225	225	558	205	600	385	180	393
	325	325	558	205	600	385	180	493
	475	475	558	205	600	385	180	643
	570	570	558	205	600	385	180	738
15 kV	325	325	748	300	790	400	235	493
	475	475	748	300	790	400	235	643
	570	570	748	300	790	400	235	738
17,5 kV	325	325	748	300	790	400	260	493
	475	475	748	300	790	400	235	643
	570	325	748	300	790	400	260	738
25 kV	475	475	848	350	890	550	295	643
	570	570	848	350	890	550	295	738
36 kV	570	570	1048	450	1090	660	405	738

Obs.: Dimensões em milímetros