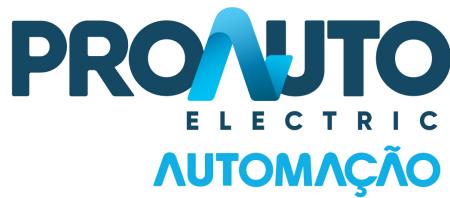


ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



Série Maxi 440 / 760 com Contato Seco



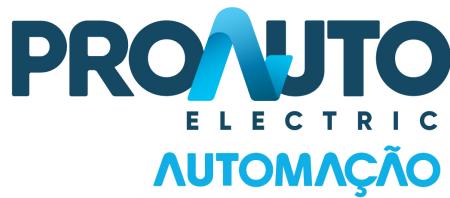
DBM1760FM Protetor de surto contendo versão monopolar e trifásica (correntes de impulsos de raios até 100 kA dependendo da configuração do sistema). Possui terminal multifuncional para conexão de condutores e barramentos Pode ser utilizado com outros protetores da família de produtos RedLine Possui a versão modular de um polo também disponível.

ID	Modelo	UN
17821	DBM1760FM DESCARREGADOR CORRENTE RAIO CLASSE I 25kA 10/350µs 961175	PC

Características Gerais

ID	17821
Código	961175
Modelo	DBM1760FM
Tipo do DPS	tipo 1
Tipo de acordo com EN 61643-11 / IEC 61643-11	tipo 1 / classe I
Temperatura de operação (ligação paralelo) (T_{UP})	-40 °C ... +80 °C
Temperatura de operação (ligação série) (T_{US})	-40 °C ... +60 °C
Estado de operação / indicação de falha	verde / vermelho
Número de portas	1
Para montagem em	trilho DIN 35 mm
Material do invólucro	termoplástico vermelho, UL 94 V-0
Local de instalação	instalação interna
Grau de proteção	IP 20

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



Capacidade	2 módulos, DIN 43880
Peso	507 g

Características Técnicas

ID	17821
Código	961175
Modelo	DBM1760FM
Tensão Máxima de operação contínua (c.a.) (U_C)	690 V
Corrente de impulso do raio (10/350 µs) (I_{imp})	25 kA
Nível de proteção (U_P)	? 4 kV
Proteção máxima de sobrecorrente à montante (L-L')	125 A gG
Tensão Nominal (c.a.) (U_N)	760 V
Energia específica (W/R)	156,25 kJ/ohms
Capacidade de extinção da corrente de seguimento (a.c.) (I_{fi})	25 kA _{rms}
Limitação / Seletividade da corrente de seguimento	não aciona fusível de 32 A gG até 25 kA rms
Tempo de resposta (t_A)	? 100 ns
Proteção máxima de sobrecorrente à montante (L) até $I_K = 25$ kA _{rms} ($t_a \leq 0,5$ s)	100 A gG
Proteção máxima de sobrecorrente à montante (L) até $I_K = 25$ kA _{rms} ($t_a \leq 5$ s)	250 A gG
Sobretensão temporária (TOV) (U_T) – Característica	1320 V / 120 min. – suportabilidade
Seção dos condutores de conexão (L/N, L'/N', N/PE (N)) (min.)	10 mm ² sólido / flexível
Seção dos condutores de conexão (L/N, N/PE (N)) (max.)	50 mm ² semi-rígido / 35 mm ² flexível
Seção dos condutores de conexão (L'/N') (max.)	35 mm ² semi-rígido / 25 mm ² flexível
Tipo de contato de sinalização remota	contato reversível

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



Capacidade de chaveamento (c.a.)	250 V / 0,5 A
Capacidade de chaveamento (c.c)	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Seção dos condutores de conexão do contato de sinal (max.)	1,5 mm ² sólido / flexível