

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## DSEM160FM



DSEM160FM DPS 100% centelhador com módulo de proteção plug-in. Tecnologia de centelhamento especialmente adequada para uso em circuito D.C. Possível coordenação com dispositivos de proteção contra surtos DEHNguard SE DC 60 (tecnologia com varistor) Possui contato para sinalização remota

ID	Modelo	UN
18045	DSE M 1 60FM DESCARR. DE CORRENTE DE RAIOS VCC 25kA 10/350µs SIN 97112	PC

## Características Gerais

ID	18045
Código	971126
Modelo	DSE M 1 60FM
Tipo do DPS de acordo com EN 61643-11 / IEC 61643-11	Tipo 1 / Classe 1
Cordenação direta com	DG S 150 FM (Part No. 952 092)
Temperatura de operação (Ligação em paralelo) (TUP )	-40 °C ... +80 °C
Temperatura de operação (Ligação em série) (TUS )	-40 °C ... +60 °C
Estado de operação / Indicação de falha	Verde/Vermelho
Número de portas	1
Para montagem em	Trilho DIN 35mm
Material do invólucro	Termoplástico, vermelho, UL 94 V-0
Local de instalação	Instalação interna

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Grau de proteção	IP 20
Capacidade	2 módulo(s), DIN 43880
Tipo de contato para sinalização remota	Contato reversível

## Características Técnicas

ID	18045
Código	971126
Modelo	DSE M 1 60FM
Tensão máxima de operação contínua (d.c.) (UC )	60 V
Corrente de impulso do raio (10/350 $\mu$ s) (Iimp )	25 kA
Corrente nominal de descarga (8/20 $\mu$ s) (In )	25 kA
Nível de proteção (UP )	? 1.5 kV
Tempo de resposta (tA )	? 100 ns
Máxima capacidade de suportar curto-circuito para proteção de sobrecorrente do lado da rede D.C.(ISCCR )	25 kA
Máxima proteção sobrecorrente no lado da rede	250 A gL
Seção dos condutores de conexão (DC+/DC-, DC+!/DC-', 9/DC-) (min. )	10 mm <sup>2</sup> sólido / flexível
Seção dos condutores de conexão (DC+/DC-, 9/DC-) (max. )	50 mm <sup>2</sup> semi-rígido/ 35 mm <sup>2</sup> flexível
Seção dos condutores de conexão (DC+!/DC-' ) (max. )	35 mm <sup>2</sup> semi-rígido/ 25 mm <sup>2</sup> flexível
Capacidade de comutação (a.c.)	250 V / 0.5 A
Capacidade de comutação (d.c.)	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0.5 A
Seção dos condutores de conexão para os terminais de sinalização remota	max. 1.5 mm <sup>2</sup> sólido / flexível