

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## DSEM2P60FM



DSEM2P60FM DPS 100% centelhador com módulo de proteção plug-in Tecnologia de centelhamento especialmente adequada para uso em circuitos D.C Possível coordenação com dispositivos de proteção contra surtos DEHNguard SE DC 60 (tecnologia com varistor)

ID	Modelo	UN
18049	DSE M 2P 60FM DESCARR. DE CORRENTE DE RAIOS VCC 25kA 10/350µs SI 97122	PC

### Características Gerais

ID	18049
Código	971226
Modelo	DSE M 2P 60 FM
Tipo de acordo com EN 61643-11 / IEC 61643-11	Tipo 1 / Classe I
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
Grau de proteção	IP 20

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Capacidade 4 módulo(s), DIN 43880

Tipo de contato para sinalização remota Contato reversível

## Características Técnicas

ID 18049

Código 971226

Modelo DSE M 2P 60 FM

Tensão máxima de operação contínua (d.c.) (UC ) 60 V

Corrente de impulso do raio (10/350  $\mu$ s) (DC+/DC- -> DC-/DC+) / (DC-/DC+ -> 9) (Iimp ) 25 / 50 kA

Nível de proteção (DC+/DC- -> DC-/DC+) / (DC-/DC+ -> 9) (UP ) ? 1.5 / ? 1.5 kV

Tempo de resposta (tA ) ? 100 ns

Capacidade de suportar curto-circuito para a máxima proteção de sobrecorrente do lado da rede D.C.(ISCCR ) 25 kA

Máxima proteção de sobrecorrente no lado da rede 250 A gL

Fusível máximo(DC+/DC- -> DC+'/DC-' ) 125 A gL

Seção dos condutores de conexão (min. ) 10 mm<sup>2</sup> sólido / flexível

Seção dos condutores de conexão (DC+/DC-, DC-/DC+, 9) (max. ) 50 mm<sup>2</sup> semi-rígido / 35 mm<sup>2</sup> flexível

Seção dos condutores de conexão (DC+'/DC-', DC-/DC+' ) (max. ) 35 mm<sup>2</sup> semi-rígido / 25 mm<sup>2</sup> flexível

Seção dos condutores de conexão para os terminais de sinalização remota max. 1.5 mm<sup>2</sup> sólido / flexível