

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## DSEM1220FM



DSEM1220FM 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 DG S 385 e DEHNguard SE DC 242 (FM)

ID	Modelo	UN
18046	DSE M 1 220FM DESCARR. DE CORRENTE DE RAIO VCC 25kA 10/350µs SI 97112	PC

### Características Gerais

ID	18046
Código	971120
Modelo	DSE M 1 220FM
Tipo do DPS de acordo com EN 61643-11 / IEC 61643-11	Tipo 1 / Classe 1
Cordenação direta com	DG S 385 (Part No. 952 074)
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	Termoplastico, vermelho, UL 94 V-0
Local de instalação	Instalação interna

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Grau de proteção	IP 20
Capacidade	2 módulo(s), DIN 43880

## Características Técnicas

ID	18046
Código	971120
Modelo	DSE M 1 220FM
Tensão máxima de operação contínua (d.c.) (UC )	220 V
Corrente de impulso do raio (10/350 $\mu$ s) (Iimp )	25 kA
Nível de proteção (UP )	? 2.5 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