

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

DSEM1242FM



DSEM1242FM 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 242 FM (tecnologia com varistor)

ID	Modelo	UN
18047	DSE M 1 242FM DESCARR. DE CORRENTE DE RAIO VCC 25kA 10/350µs SI 97112	PC

Características Gerais

ID	18044
Código	971127
Modelo	DSE M 1 242 FM
Tipo do DPS de acordo com EN 61643-11 / IEC 61643-11	Tipo 1 / Classe 1
Coordenação 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	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

Características Técnicas

ID	18044
Código	971127
Modelo	DSE M 1 242 FM
Tensão máxima de operação contínua (d.c.) (UC)	242 V
Corrente de impulso do raio (10/350 µs) (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 ² sólido / flexível
Seção dos condutores de conexão (DC+/DC-, 9/DC-) (max.)	50 mm ² semi-rígido/ 35 mm ² flexível
Seção dos condutores de conexão (DC+'/DC-') (max.)	35 mm ² semi-rígido/ 25 mm ² flexível
Dados técnicos adicionais	
–Operação D.C e A.C	Sim
– Tensão máxima de operação contínua (a.c.) (UC)	255 V
– Fusível máximo	10 A gG

Desenho Técnico

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

