

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

DSEM1242



DSEM1242 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
18044	DSE M 1 242 DESCARR. DE CORRENTE DE RAIOS VCC 25kA 10/350µs 971122	PC

Características Gerais

ID	18047
Código	971122
Modelo	DSE M 1 242
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	18047
Código	971122
Modelo	DSE M 1 242
Tensão máxima de operação contínua (d.c.) (UC)	242 V
Corrente de impulso do raio (10/350 μ 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 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

