

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

DSEM2P60



DSEM2P60 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
18048	DSE M 2P 60 DESCARR. DE CORRENTE DE RAIOS VCC 25kA 10/350µs 971221	PC

Características Gerais

ID	18048
Código	971121
Modelo	DSE M 2P 60
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	Termoplastico, vermelho, UL 94 V-0
Local de Instalação	Instalação Interna
Grau de proteção	IP 20

Capacidade

4 módulo(s), DIN 43880

Características Técnicas

ID	18048
Código	971121
Modelo	DSE M 2P 60
Tensão máxima de operação contínua (d.c.) (UC)	60 V
Corrente de impulso do raio (10/350 μ 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 ² sólido / flexível
Seção dos condutores de conexão (DC+/DC-, DC-/DC+, 9) (max.)	50 mm ² semi-rígido / 35 mm ² flexível
Seção dos condutores de conexão (DC+'/DC-' , DC-'/DC+') (max.)	35 mm ² semi-rígido / 25 mm ² flexível