



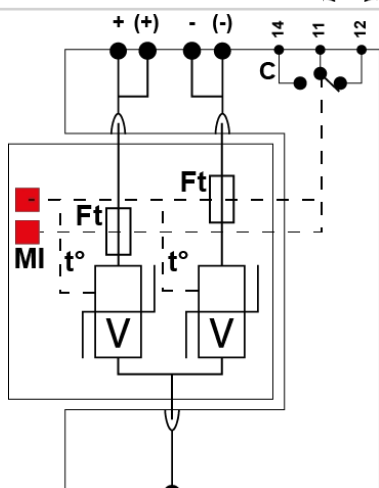
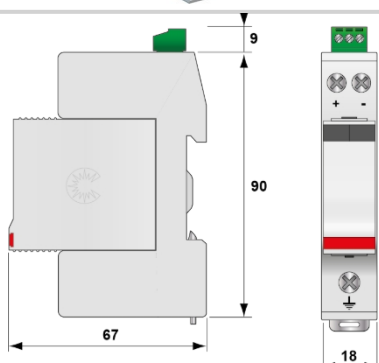
CITEL



DC PowerSPD-Imax 40 kA-In 20 kA-modulárny

DS240S-95DC

- »Technológia MOV
- »UL 1449 typ 4CA
- »Menovitý prúd prepätia 40 kA na modul
- »Vizuálny indikátor poruchy a diaľkové kontakty
- »10-ročná záruka



V: Vysokoenergetický varistor Ft: Tepelná poistka
C: Kontakt diaľkového signálu
t°: Systém tepelného odpojenia MI:

Elektrické charakteristiky

Sieť		DC alebo PV sieť 95 V DC
Max. prevádzkové napätie DC	Uc	125 V DC
Max. zaťažovací prúd pri 25 °C	IL	50 A
Celkový maximálny vybíjaci prúd Max. celková odolnosť pri 8/20 μs	Imax Celkom	80 kA
Režim(y) ochrany		Spoločný režim
Úroveň ochrany +/PE (-/PE) @In (8/20 μs)	Hore	450 V
POWERSPDTYPE		Typ IECType2
VOLTY	(V)	95
AC/DC/DCPV/RF		DC
FÁZA	(PH)	
AMPERY	(A)	N/A
OKOLITÁ TEPLOTA MIN	(C)	-40
MAX. OKOLITÁ TEPLOTA	(°C)	+85
REŽIMY		DC+-G alebo DC--G
IN 15 impulzov 8/20 μs	(kA)	20
SCCR	(kA)	n/a
IMAX 8/20 μs	(kA)	40

Mechanické vlastnosti

Technológia		MOV
Pripojenie k sieti		Prostredníctvom skrutkových svoriek: 1,5-10 mm ² (fázové vodiče) a 2,5-25 mm ² (uzemnenie)
Formát		Zásuvná modulárna skrinka
Režim zabezpečenia proti zlyhaniu		Odpojenie od jednosmernej siete
TECHNOLÓGIA		MOV
KONFIGURÁCIA SIETE		2W+G
SPÔSOB PRIPOJENIA		SPD - skrutkové svorky (8-12 AWG), svorkovnice 6 AWG
MONTÁŽ		Montáž na stenu
MATERIÁL		Termoplast UL94-V0
KATEGÓRIA NEMA (KATEGÓRIA IP)		NEMA 2 (IP 20)
BEZPEČNOSTNÉ SPRÁVANIE PRI PORUČE		Odpojenie pomocou poistky
DIAGNOSTIKA V REÁLNOH ČASE		Vizuálny indikátor a diaľkové kontakty
ROZMERY		Schéma zapojenia
HMOTNOSŤ		0,30 libry

Normy

NORMA UL		UL 1449, 5. vydanie
KATEGÓRIA UL		VZCA2, VZCA8
ČÍSLO ZÁZNAMU UL		E326289
NORMY		IEC 61643-11, NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993
ENVIRONMENTÁLNE NORMY		ROHS

Číslo dielu



CITEL

DC napájanie SPD-I_{max} 40 kA-In 20 kA-modulárne

DS240S-95DC

310311

