



CITEL



Ochrana proti přepětí DC – 280 V DC

DS240S-280DC

►Objevte naši nejnovější inovaci: [DDC40CS-20-350](#)

►Ochrana proti přepětí DC

►280 V DC

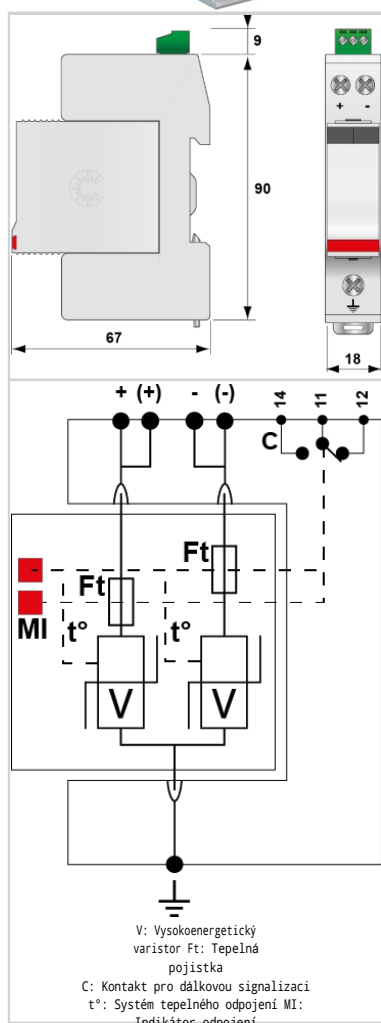
►Kompaktní provedení

►Imax: 40 kA

►Zásuvný modul

►Dálkové signalizace

►Velmi nízká úroveň ochrany U



Elektrické vlastnosti		
Typ SPD	IEC	2
Síť		Stejnosemenná síť nebo fotovoltaická síť 280 V DC
Jmenovité stejnosměrné napětí	Un-dc	280 V DC
Jmenovité napětí PV	Uocstc	280 V DC
Max. provozní střídavé napětí	Uc	275 V střídavého proudu
Max. provozní napětí PV	Ucpv	350 V DC
Max. provozní napětí DC	Uc	350 V DC
Max. zátěžový proud při 25 °C	IL	50 A
Zbytkový proud	Ipe	<0,2 mA
Únikový proud do země	Icpv	<0,1 mA
Trvalý provozní proud FV	Icpv	<0,1 mA
Proudová spotřeba při Ucpv		
Následovací proud	Pokud	Žádný
Jmenovitý vybíjecí proud	V	20 kA
impulsy 15×8/20 μs		
Max. vybíjecí proud	Imax	40 kA
max. odolnost při 8/20 μs na pól		
Celkový maximální vybíjecí proud	Imax celkem	80 kA
Max. celková odolnost při 8/20 μs		
Proud odolný při zkratu PV	Iscpv	1000 A
Způsob připojení		+/-PE
Režim(y) ochrany		Společný režim
Úroveň ochrany +/PE (-/PE) @In(8/20 μs)	Nahoru	1200 V
Mechanické vlastnosti		
Technologie		MOV
Konfigurace SPD		2 póly
Připojení k síti		Pomocí šroubových svorek: 1,5-10 mm² (fázové vodiče) a 2,5-25 mm² (uzemnění)
Formát		Zásuvná modulární skříňka
Montáž		Symetrická lišta 35 mm (EN 60715)
Materiál pouzdra		Termoplast UL94V-0
Provozní teplota	Tu	-40/+85 °C
Stupeň ochrany		IP20
Režim Failsafe		Odpojení od stejnosměrné sítě
Indikátor odpojení		2 mechanické indikátory
Náhradní modul(y)		DSM240-280DC
Dálková signalizace odpojení		Výstup na prepínací kontakt
Rozměry		Schéma zapojení
Odpojovače		
Tepelný odpojovač		Vnitřní
Záložní ochranné zařízení		Pojistka typu gG-20A
Normy		
Soulad s normami		IEC 61643-11/EN 61643-11/UL 1449, 5. vydání
Certifikace		UL uznáno



CITEL

Ochrana proti přepětí DC – 280 V DC

DS240S-280DC

Environmentální normy	EU RoHS
Číslo dílu	
310511	

