

SAT-OVERDRIVE X16

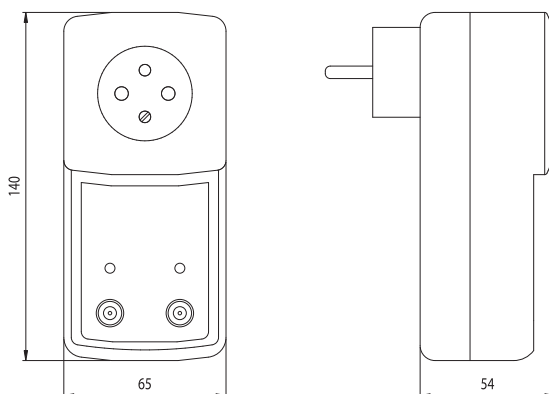
SPD typ 3 – přepětová ochrana nn (X16) a přepětová ochrana anténního svodu – přepětová ochrana s vf filtrem (F6) a přepětová ochrana anténního svodu

optická signalizace poruchy


Zásuvkový adaptér s integrovanou přepětovou ochranou nn, resp. odrušovacím vf filtrem, a s přepětovou ochranou anténního svodu od parabolické antény, určený k ochraně satelitních přijímačů proti pulsnímu přepětí, resp. vf rušení.



Rozměry



Technické parametry

Technické parametry		X16	
napájecí část	jmenovité napětí	U_n	230 V AC
	maximální pracovní napětí	U_c	275 V AC
	jmenovitý zatěžovací proud	I_L	16 A
	jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) L-N, L(N)-PE	I_n	3 kA, 3 kA
	zkušební napětí L-N, L(N)-PE	U_{oc}	6 kV, 6 kV
	napětová ochranná hladina L-N, L(N)-PE	U_p	1,2 kV, 1,6 kV
	doba odezvy L-N, L(N)-PE	t_a	25 ns, 100 ns
	zkratová odolnost při maximálním předjištění		6 kA
	maximální předjištění		16 A gL/gG nebo C16 A
	útlum filtru při 1 MHz (50 Ω /50 Ω) nesymetrický		—
	krytí		IP 20
	rozsah pracovních teplot		-40 °C ... +80 °C
	montáž		zásuvkový adaptér
	signalizace poruchy		červená kontrolka
splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-11 + A11 	
linková část	maximální pracovní napětí	U_c	50 V DC
	C2 jmenovitý výbojový proud linka - SH	I_n	5 kA
	C2 jmenovitý výbojový proud SH - PE	I_n	5 kA
	C2 ochranná napětová hladina linka - SH při I_n	U_p	650 V
	C2 ochranná napětová hladina SH - PE při I_n	U_p	650 V
	C3 ochranná napětová hladina linka - SH při 1 kV/ μ s	U_p	600 V
	C3 ochranná napětová hladina SH - PE při 1 kV/ μ s	U_p	600 V
	vlnová impedance	Z	75 Ω
	vložný útlum		< 1,8 dB
	frekvenční rozsah	f	0 - 2,15 GHz
	doba odezvy linka - SH	t_a	100 ns
	doba odezvy SH - PE	t_a	100 ns
	krytí		IP 20
	rozsah pracovních teplot		-40 °C ... +80 °C
připojení vstup - výstup		female F75/female F75	
splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-21	
objednávací číslo		8595090517146	