

## NET-OVERDRIVE F6

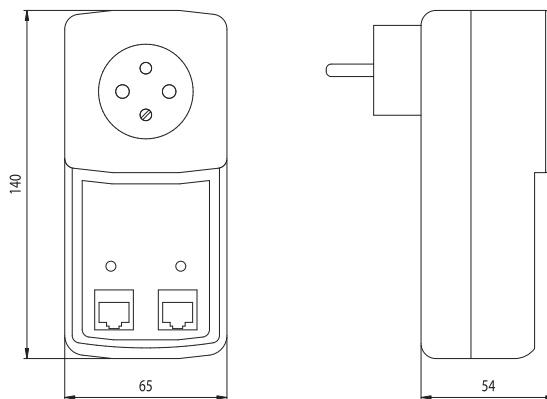
### SPD typ 3 – přepětová ochrana nn (X16) a přepětová ochrana linky Ethernet CAT5 – přepětová ochrana s vf filtrem (F6) a přepětová ochrana linky Ethernet CAT5

optická signalizace poruchy


Zásuvkový adaptér s integrovanou přepětovou ochranou nn, resp. odrušovacím vf filtrem, a s přepětovou ochranou linky Ethernet CAT5, určený k ochraně výpočetní techniky proti pulsnímu přepětí, resp. vf rušení.



#### Rozměry



#### Technické parametry

		F6	
napájecí část	jmenovité napětí	$U_n$	230 V AC
	maximální pracovní napětí	$U_c$	275 V AC
	jmenovitý zatěžovací proud	$I_L$	6 A
	jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) L-N, L(N)-PE	$I_n$	2 kA, 2 kA
	zkušební napětí L-N, L(N)-PE	$U_{oc}$	4 kV, 4 kV
	napětová ochranná hladina L-N, L(N)-PE	$U_p$	1,2 kV, 1,4 kV
	doba odezvy L-N, L(N)-PE	$t_a$	25 ns, 100 ns
	maximální předjištění		16 A gL/gG nebo C16 A
	útlum filtru při 1 MHz (50 $\Omega$ /50 $\Omega$ ) nesymetrický		30 dB
	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	$U_c$	8,1 V DC
	jmenovitý proud	$I_L$	100 mA
	C1 celkový jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s)	$I_n$	1,6 kA
	C1 jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) na linku	$I_n$	200 A
	C1 ochranná napětová hladina linka – linka při $I_n$	$U_p$	45 V
	C1 ochranná napětová hladina linka – PE při $I_n$	$U_p$	350 V
	C3 ochranná napětová hladina linka – linka při 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	40 V
	C3 ochranná napětová hladina linka – PE při 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	350 V
	vložný útlum při 100 MHz		1,2 dB
	doba odezvy linka - linka	$t_a$	1 ns
	doba odezvy linka - PE	$t_a$	100 ns
	krytí		IP 20
	rozsah pracovních teplot		-40 °C ... +80 °C
připojení vstup - výstup		RJ 45 / RJ 45	
splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-21	
objednávací číslo		8595090510628	