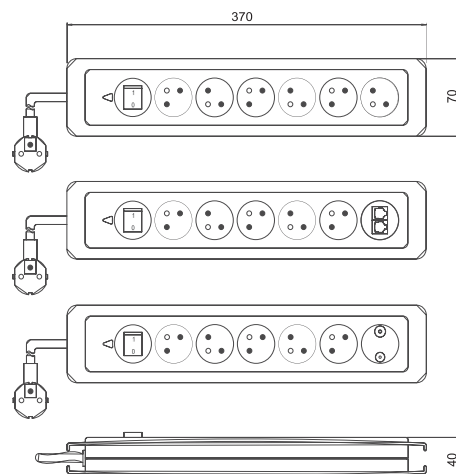


PROTECTOR MULTI
PROTECTOR MULTI/TEL
PROTECTOR MULTI/TV



PROTECTOR MULTI

Univerzální přepětové ochrany typu PROTECTOR MULTI snižují riziko poškození připojených zařízení vlivem napětových impulsů v distribuční síti. Ty mohou vznikat v důsledku blízkého úderu blesku, spínacími procesy v síti nebo zapínáním velkých indukčních zátěží (elektromotory, indukční pece, žárovky atd.). Adaptéry a prodlužovací přívody HAKEL splňují dle normy ČSN EN 61643-11 a IEC 61643-1 podmínky třídy III ochrany proti přepětí.

Vlivem častého zatěžování rázovými proudy může u použitých nelineárních prvků (varistorů) docházet k jejich „stárnutí“. Proto jsou uvedené prvky opatřeny tepelnými pojistkami, které zajišťují jejich odpojení. Tento stav je signalizován zhasnutím zelené kontrolky na výrobku. Připojené zařízení již potom není chráněno proti přepětí. Doporučujeme výměnu výrobku.

Při instalaci PROTECTOR MULTI TEL se datová cesta k chráněnému zařízení připojuje pomocí tlf. kabelu a konektorů RJ 11. Při instalaci PROTECTOR MULTI TV se vysokofrekvenční cesta k chráněnému zařízení připojuje pomocí koaxiálního kabelu a TV konektorů 75Ω.

Typ	PROTECTOR MULTI PROTECTOR MULTI/TEL PROTECTOR MULTI/TV		
		Síťová část	TEL/TV
Třída svodiče podle IEC 61643-1 a ČSN EN 61643-11		III/ T3	
Jmenovité pracovní napětí	U_N	230V/50(60)Hz	-
Maximální trvalé pracovní napětí	U_C	275V/50(60)Hz	-
Jmenovitý proud	I_N	16A	-
Jmenovitý svodový proud $I_n(8/20)$	I_n		2,5kA
Kombinovaný impuls	U_{OC}		5kV
Napětová ochranná úroveň při $I_n(8/20)$	U_p	$\leq 1,5kV$	$\leq 300V$
Ztrátový výkon při teplotě 20°C			<0,5W
Doba odezvy	t_A		<25ns
Doporučené předjištění			16A
Pracovní teplota	θ		-5 až +55°C
Stupeň krytí			IP 20
Životnost			min. 100.000h
Hmotnost	m		654g
Katalogové číslo			47 001 47 002 47 003

