

Test hašení vysokého napětí

Byl měřen elektrický proud procházející hasicím proudem z řezacího hasicího přístroje v souladu s EN-3-7:2004+A1 2007(E), příloha C. Výsledky prokázaly, že požadované hodnoty byly splněny, když byla použita voda a taky když bylo do vody přidáno abrazivo. V případě přidání pěny do vody se hodnoty elektrického proudu dostaly přes požadovaný limit.

Identifikace

Předmět: COBRA řezací a hasicí zařízení

Místo testu: Boras, Švédsko

Datum: 26.11.2009

Podmínky testu

Hodnoty napětí a proudu byly měřeny přístrojem, který vlastní a provozuje společnost SP. Na vzdálenost **1 metru** zkoušeli hasit kovovou desku s napětím **35 kV** přičemž hodnota proudu mezi operátorem hasicího zařízení a zemí nesmí dle evropských standardů přesáhnout **0,5 mA**.

Výsledek testu

Byly provedeny 4 testy, z toho 3 dle standardů a při posledním testu zkusili zkrátit vzdálenost proudnice od kovové desky na 0,5 m.

Test dle standardů:

Vzdálenost 1 m	Maximální proud (mA)
Voda	0,32
Voda + pěna	8,5
Voda + abrazivo	0,16

Test na kratší vzdálenost:

Vzdálenost 0,5 m	Maximální proud (mA)
Voda	1,5
Voda + abrazivo	0,7