

Příloha A (informativní)

Shrnutí hlavních požadavků na ochranu

Tabulka A.1 – Použitelná míra ochrany vzhledem k zónám

Zóna ^a	Míra ochrany			
	SELV s max. napětím ^{b e}	Elektrické oddělení Počet článků zařízení	samočinné odpojení od zdroje	odkaz
Zóna 0	A AC 12 V nebo DC 30 V	Není použitelné	Není použitelné	702.471.4.1
	B AC 50 V nebo DC 120 V	1	RCD ≤ 30mA	702.471.4.2
	C AC 50 V nebo DC 120 V	1	RCD ≤ 30mA	702.471.4.1
Zóna 1	A AC 12 V nebo DC 30 V	Není použitelné	Není použitelné	702.471.4.1
	B AC 50 V. nebo DC 120 V	1	RCD ≤ 30mA	702.471.4.2
	E AC 25 V nebo DC 60 V	1	RCD ≤ 30mA	702.53
	F AC 50 V nebo DC 120 V	1	RCD ≤ 30mA	702.55.4
Zóna 2	A AC 50 V nebo DC 120 V ^e	1	RCD ≤ 30mA	702.471.4.3
	D AC 50 V nebo DC 120 V ^e	1	RCD ≤ 30mA	702.53

^a A Všeobecně
B Pouze pro fontány
C Obvody napájející zařízení určené pro užívání uvnitř nádrže, když se lidé nacházejí mimo zónu 0
D Zásuvky a spínače
E Zásuvky a spínače v malých plaveckých bazénech
F Elektrické osvětlení v malých plaveckých bazénech

^b Viz také 702.411.1.4.3 a, pro umístění bezpečného zdroje, 702.471.4.1.

^c Viz 702.512.2.

^d Není definováno pro fontány.

^e Zdroj SELV by měl být instalován v zóně 2, jestliže je jeho napájecí obvod chráněn proudovým chráničem s poruchovým proudem s hodnotou ovládacího poruchového proudu $I_{\Delta n}$ nepřevyšující 30 mA.