

Příloha č. 7

Specifikace přenosné nabíječky

Specifikace přenosné nabíječky

Přenosná nabíječka je napájena ze standardní síťové pěti-kolíkové třífázové zásuvky 3x400V AC, 50Hz – L1, L2,L3, N, PE. Maximální odebíraný proud do vozidla přes nabíječku je < 63A. Připojení nabíječky k síťové zásuvce 32A. Nabíječka obsahuje vstupní obvody s odpovídajícími prvky pro zajištění elektrické bezpečnosti zařízení. Ovládací a signalizační prvky jsou soustředěny na panelové části nabíječky. Připojení k vozidlu (vozidlo se zásuvkou CCS2) je prostřednictvím standardizované zástrčky pro nabíjení elektromobilů, která mimo výkonových kontaktů obsahuje i komunikační a kontrolní kontakty CP a PP. Po dobu nabíjení je monitorována celistvost (kontinuita) ochranného vodiče mezi vozidlem a nabíječkou v souladu s příslušnou normou pro nabíjení elektromobilů. Mobilní nabíječka je robustního odolného provedení a umožňuje použití ve venkovním prostředí – svou konstrukcí odpovídá stupni krytí IP 54.