





Technické údaje:

	SITEL, spol. s r.o. Nad Elektrárnou 1526/45, Praha 10	
Typ DSS SMALL	No. 001/22	
IEC 61439-7	Rok v. 2022/03	
Un 230V, 50Hz InA 16 A (TN-S)	IP44	
zkratová odolnost do 6 kA		

Výstupní napětí je max. 50V/4A

Do sloupku v jeho spodní části je přiveden přívodní kabel CYKY 3 x 2,5mm, H05(07)RN a zemnicí kabel, případně datový metalický kabel (v případě zpoplatněné varianty sloupku).

Dobíjecí sloupek je určen k nabíjení elektrokol a to buď pomocí konkrétních dobíječů odpovídající dané značce elektrokola či jeho baterii umístěných ve sloupku (dodáváme speciální propojovací kabel) a nebo pomocí vlastního adaptéru daného elektrokola připojeného do zásuvky 230V umístěné na sloupku (pokud je instalována). Zásuvky jsou odjištěny uvnitř sloupku, obsahuje jistič, chránič apod.

Sloupek má rozměry cca 1200x200x200 mm, je jednoduše instalovatelný (kotvení do betonového podstavce nebo do betonových desek např. chemickou kotvou, hmoždinkami, šrouby, váha sloupku okolo 45kg).

Povrch sloupku je kovový, pozinkovaný. Na přání je možné barevná škála RAL.

Sloupek slouží pouze k částečnému dobití e-kola (doba dobíjení 0,5 – 1 hod), aby mohl cyklista pokračovat v cestě dále. Za tuto dobu se baterie dobije o cca 25-30%.

Spotřeba sloupku je dána počtem dobíjených e-kol. Sloupek obsahuje až 4 dobíjecí zásuvky, napětí speciálních zásuvek (dobíječů) je max. 4A. Průměrná kapacita baterií je okolo 500-700Wh. Vytíženost sloupku závisí na typu lokality (tedy počtu cyklistů v lokalitě a ochotě dobíjet). Nepředpokládá se vytíženost sloupku naprosto celý den, ale pouze v inkriminovanou dobu (okolo oběda, po obědě a pozdní odpolední hodiny, tedy časy, kdy cyklista ujel větší vzdálenost). Spotřeba se může pohybovat např. v rozmezí 4-6kWhod.