

## Nabíjecí diagram B

### KROK 1 - Nabíjení konstantním proudem

Připojením nabíječky k síti zahájíte nabíjecí cyklus.

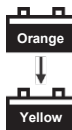
Nabíječka je v režimu konstantního proudu, nabíjení s maximálním proudem uvedeným na nabíječce, LED dioda na nabíječce indikuje nabíjení. Tento krok umožňuje rychlé nabíjení akumulátoru, dokud se napětí akumulátoru nezvýší na výrobcem nastavenou úroveň.



### KROK 2 - Nabíjení konstantním napětím

Nabíječka nabíjí konstantním napětím s klesajícím proudem, dokud neklesne proud pod úroveň ukončení nabíjení (uvedená na nabíječce). Když baterie obvykle dosáhne 90 - 95% své plné kapacity, LED se změní z **Oranžové** na **Žlutou** a označuje, že baterie je téměř plně nabitá a může být připravena k použití.

Nabíjení pokračuje do dosažení plné kapacity.



### KROK 3 – Plné nabití

**Zelená** LED signalizuje plně nabitý akumulátor. Nabíječka ukončila nabíjení s nulovým nabíjecím proudem a udržovacím napětím.

Akumulátor je nabit na plnou kapacitu. Nabíječka se vrátí ke kroku 1, pokud poklesne napětí anebo se zvýší odběr proudu z nabíječky, než je vypínací proud, tím zahájí nový nabíjecí cyklus akumulátoru.



## Diagram: B

