

NIKOLA DC mobile CCS

Unikátní kompaktní DC rychlodobíječ s výstupním výkonem až 15kW (30A), umožňující rychlé nabíjení elektromobilů z běžné třífázové instalační zásuvky 3x16/32A. Výrazně zkracuje nabíjení u většiny současných elektromobilů oproti využití AC nabíjení. Vzhledem k zapouzdření ve standardní 19-ti palcové kazetě lze rychlodobíječ instalovat i pevně do rámu. Možnost ovládat a monitorovat dobíjecí cyklus z dotykového displeje nebo vzdáleně po sběrnici. Rychlodobíječ je kompletně vyvíjen a vyráběn v ČR.



Nikola DC mobile CCS - parametry

Parametr	Hodnota
Nabíjecí standard	CCS typ 2
Výstupní výkon	15 kW (možno omezit na 11 kW)
Výstupní napětí	0-500 V DC
Výstupní proud	0-30 A DC (0-30A DC i při omezení na 11kW)
Napájecí napětí	3 x 400 V / 50 Hz (TNS)
Napájecí proud	3 x 22 A / 50 Hz (možno omezit na 3 x 16 A)
Vstupní účinník	0,97-0,99 induktivní
Celková účinnost	96-97 % (při zatížení 50 % -100 %)
Externí jištění	min. 3 x 16 A
Vnější rozměry kazety 19 palců (v x š x h)	132 x 483 x 435 mm
Displej	53,5 palce TFT barevný (montován volitelně)
Komunikace	RS232/RS485/ETH (protokol Modbus RTU/TCP)
Krytí	IP 21
Celková hmotnost	cca 27 kg