

EPPS40-AC

Mobilní napájecí jednotka 30 kW / 40 kWh se vzduchovým chlazením pro přenosné napájení v dynamickém prostředí



Snadná mobilita

Elektrická pojezdová kolečka s řízením umožňují snadné přemístění zařízení kamkoliv na pracovišti.



Flexibilní zatížení

Dva typy zásuvek s konfigurovatelným výstupním výkonem pro libovolnou kombinaci zátěží.



Robustní konstrukce

Krytí IP54, provozní teplota od -20°C do $+50^{\circ}\text{C}$, konstrukce navržena pro odolnost vůči náročným venkovním podmínkám.



Chytré řízení

Bezproblémová správa pomocí chytrého cloudu a rozhraní člověk–stroj (HMI).

Parametry AC vstupu	
Jmenovité napětí	400 V AC, 3W+N+PE
Jmenovitá frekvence	50 / 60 Hz
Jmenovitý výkon	33 kW, nastavitelný
Maximální proud	48 A
Systém uzemnění	TT / TN-S / TN-C / TN-C-S
Účinník	1 (-0,8 ~ +0,8) nastavitelný
THDi	< 3 %
Vstupní zásuvka	5pinová třífázová průmyslová zásuvka

Parametry AC výstupu		
Typ výstupní zásuvky	CEE zásuvka	Zásuvka typu G
Jmenovité napětí	400 V AC	230 V AC
Max. výstupní výkon	30 kW	10 kW
Max. výstupní proud	43 A	13 A
Počet zásuvek	1	3

Obecné parametry	
Jmenovitá energie	40 kWh
Využitelná energie	36 kWh
Typ článků	LFP
Cestovní rychlost	4 km/h
Jmenovitý výkon pohonu	0,75 kW
Nadmořská výška	< 2 000 m, nad 2 000 m dochází ke snížení výkonu
Relativní provozní vlhkost	5 ~ 95 % RH, bez kondenzace
Rozsah provozních teplot	-20 °C ~ +50 °C
Režim tepelného řízení	Vzduchové chlazení
Stupeň krytí	IP54
Antikorozní provedení	C4
Rozměry	1 550 × 700 × 1 650 mm
Hmotnost	~ 800 kg

Ochrany	
Ochrana proti ztrátě fáze	Ano
Ochrana proti přepětí a podpětí	Ano
Ochrana proti nadproudu	Ano
Ochrana proti přehřátí	Ano
Ochrana proti zkratu	Ano