

# E-BOX F

Chytrý a škálovatelný parťák

## 150kW / 156kWh

## 1C

### DATA BATERIE

Typ produktu	I01-90KN-94	I01-100KN-104	I01-110KN-114	I01-120KN-125	I01-120KN-135	I01-150KN-156
Typ článku	LFP	LFP	LFP	LFP	LFP	LFP
Jmenovitá kapacita	102 Ah	102 Ah	102 Ah	102 Ah	102 Ah	102 Ah
Sériově-paralelní zapojení	2P144S	2P160S	2P176S	2P192S	2P208S	2P240S
Jmenovitá kapacita na pack	10.444 kWh	10.444 kWh	10.444 kWh	10.444 kWh	10.444 kWh	10.444 kWh
Počet packů	9	10	11	12	13	15
Jmenovitá energetická kapacita systému	93.996 kWh	104.44 kWh	114.884 kWh	125.328 kWh	135.772 kWh	156.66 kWh
Jmenovité DC napětí	460 V	512 V	563 V	614 V	665 V	768 V
Rozsah DC napětí	403~518 V	448~576 V	492~633 V	537~691 V	582~748 V	672~864 V

### AC DATA

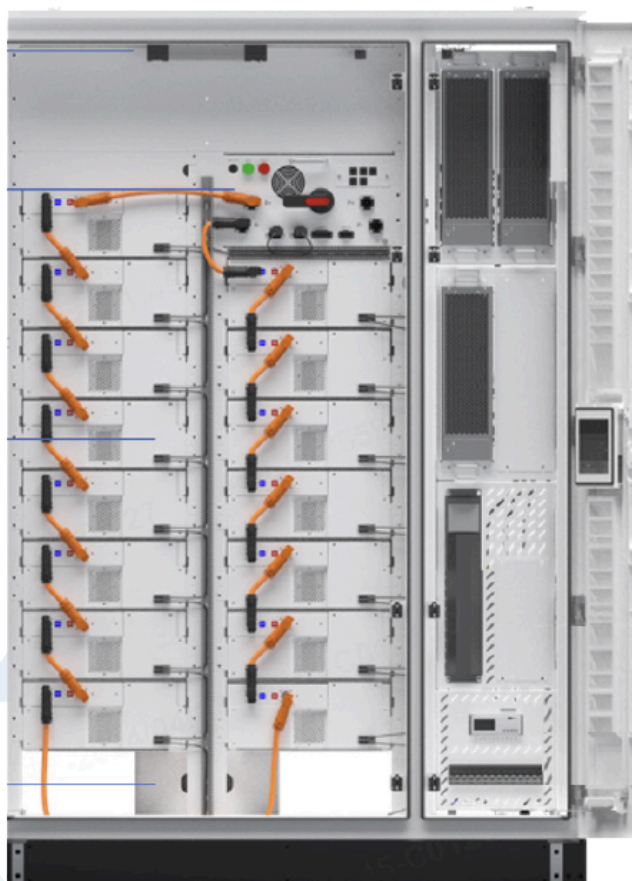
Typ produktu	I01-90KN-94	I01-100KN-104	I01-110KN-114	I01-120KN-125	I01-120KN-135	I01-150KN-156
Jmenovitý AC výkon	90 kW	100 kW	110 kW	120 kW	120 kW	150 kW
Jmenovité AC napětí	400 Vac	400 Vac	400 Vac	400 Vac	400 Vac	400 Vac
Jmenovitá frekvence	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Jmenovitý AC proud	129 A	144 A	158 A	173 A	173 A	216 A
Typ zapojení AC	3W/N+PE	3W/N+PE	3W/N+PE	3W/N+PE	3W/N+PE	3W/N+PE
Účinnost	-0.8 ~ 0.8	-0.8 ~ 0.8	-0.8 ~ 0.8	-0.8 ~ 0.8	-0.8 ~ 0.8	-0.8 ~ 0.8

### OBEČNÁ DATA

Typ produktu	I01-90KN-94	I01-100KN-104	I01-110KN-114	I01-120KN-125	I01-120KN-135	I01-150KN-156
DOD	95%	95%	95%	95%	95%	95%
Hluk	≤75 dB	≤75 dB	≤75 dB	≤75 dB	≤75 dB	≤75 dB
Stupeň ochrany	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Typ chlazení	Inteligentní chlazení ventilátorem	Inteligentní chlazení ventilátorem	Inteligentní chlazení ventilátorem	Inteligentní chlazení ventilátorem	Inteligentní chlazení ventilátorem	Inteligentní chlazení ventilátorem
Systém potlačení požáru	Novec 1230 + Aerosol	Novec 1230 + Aerosol	Novec 1230 + Aerosol	Novec 1230 + Aerosol	Novec 1230 + Aerosol	Novec 1230 + Aerosol
Provozní teplotní rozsah	-30 ~ 60 °C ( > 45°C derating)	-30 ~ 60 °C ( > 45°C derating)	-30 ~ 60 °C ( > 45°C derating)	-30 ~ 60 °C ( > 45°C derating)	-30 ~ 60 °C ( > 45°C derating)	-30 ~ 60 °C ( > 45°C derating)

OBEČNÁ DATA						
Typ produktu	I01-90KN-94	I01-100KN-104	I01-110KN-114	I01-120KN-125	I01-120KN-135	I01-150KN-156
Relativní vlhkost	0% ~ 95% RH (non-condensing)	0% ~ 95% RH (non-condensing)	0% ~ 95% RH (non-condensing)	0% ~ 95% RH (non-condensing)	0% ~ 95% RH (non-condensing)	0% ~ 95% RH (non-condensing)
Maximální pracovní nadmožská výška	2000 m	2000 m	2000 m	2000 m	2000 m	2000 m
Displej	LED + dotyková obrazovka (volitelně)	LED + dotyková obrazovka (volitelně)	LED + dotyková obrazovka (volitelně)	LED + dotyková obrazovka (volitelně)	LED + dotyková obrazovka (volitelně)	LED + dotyková obrazovka (volitelně)
COM rozhraní	WiFi + LAN + 4G	WiFi + LAN + 4G	WiFi + LAN + 4G	WiFi + LAN + 4G	WiFi + LAN + 4G	WiFi + LAN + 4G
Rozměry (D-Š-V)	150013002200 mm	150013002200 mm	150013002200 mm	150013002200 mm	150013002200 mm	150013002200 mm
Hmotnost	2290±50 kg	2375±50 kg	2460±50 kg	2545±50 kg	2630±50 kg	2800±50 kg

## • Vnitřní schematika



# E-BOX F

QR odkaz na produktovou stránku

