



WWW.NOVA-CELL.COM

Nova-cell
Compagnieweg 5
3771 NH Barneveld
info@nova-cell.com

Introductie

De Nova10 is 1 van compactste in zijn soort maar zeer gewild. Deze 10 kWh thuisbatterij is relatief kleiner en hanteerbaarder dan zijn broers. Met zijn 48kg en afmeting van 54cm x 46cm is hij ideaal voor de kleinere ruimtes en is zelfs goed te monteren aan de muur. Door zijn Low Voltage is deze Nova10 perfect voor de kleinere zonne-installaties maar ook voor de kleinere vakantiewoningen en zelfs campers. De Nova10 is parallel door te verbinden tot een capaciteit van 83,52 kWh!

Nova Cell thuisbatterijen kunnen op alle types off-grid en hybride omvormers worden aangesloten.

U kunt ze voor meerdere doeleinden gebruiken: Piekvermogens opvangen, opslag voor zonne-energie maar ook als verdienmodel op de energiemarkt. Dankzij de geavanceerde LFP (lithium iron phosphate) batterijcel-technologie is de batterij niet alleen heel veilig, maar heeft ze ook nog eens een langere levensduur.

Specificaties

Aantal kWh	10 kWh
Parallel upgrade	1 tot 8
Type batterij	Life PO4 Lithium
Nominale capaciteit	10.44 kWh
Capaciteit (ah)	204Ah
DOD	90%
Nominale voltage	51.2V
Laadspanning	57.6V
Ontlaadspanning	43.5V – 57.6V
Max. laadstroom	90A
Max. ontlaadstroom	140A
Max. uitgangsvermogen	7168W
Levensduur	>6000 – 0.5C
IP keurmerk	IP65
Communicatie	RS485, CAN
Temperatuur bij gebruik	Opladen 0 ~ 55 °C Ontladen -10 ~ 55 °C
Opslagtemperatuur	-20 ~ 45 °C
Gewicht	96 kg
Afmetingen (lxbxh)	560 × 165 x 800 mm



Configuraties



10.44 kWh



20.88 kWh



41.76 kWh

83.52 kWh



WWW.NOVA-CELL.COM

Nova-cell
Compagnieweg 5
3771 NH Barneveld
info@nova-cell.com