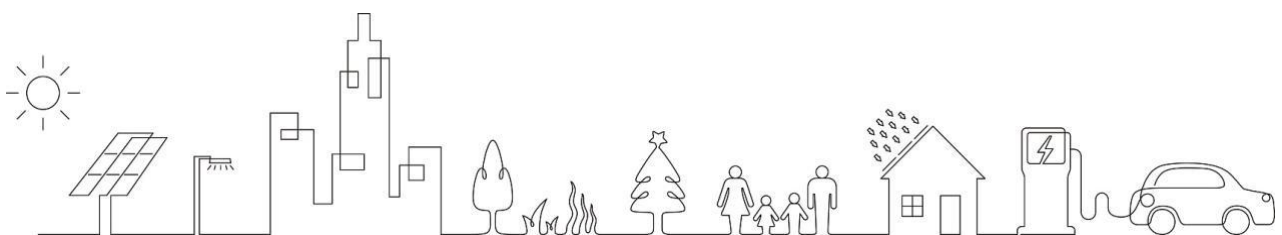


Tensorpack T

Energieopslagsysteem

Specificatie



Productintroductie

Naarmate de mondiale energiesystemen evolueren, is geavanceerde energieopslag van cruciaal belang geworden voor stabiliteit en veerkracht van het net.

Het Tensorpack T Commercial and Industrial Energy Storage System (ESS) biedt een zeer efficiënte en betrouwbare oplossing voor moderne elektriciteitsnetten en industriële energieapplicaties.

Het Tensorpack T ESS integreert een modulair batterijsysteem met een intelligent AC-regelsysteem. Dit datasheet bevat gedetailleerde technische specificaties ter ondersteuning van ingenieurs en gebruikers bij ontwerp, implementatie en bediening.

Belangrijkste kenmerken

- **Hoge prestaties**

Alle batterijen zijn in serie geschakeld om circulatiestroom te voorkomen en ervoor te zorgen dat de PCS binnen het hoogste efficiëntiebereik werkt. Het thermisch beheersysteem past de koelstrategie automatisch aan om de optimale bedrijfsomstandigheden van de batterijen te waarborgen.

- **Lange levensduur**

De belangrijkste componenten zijn afkomstig van tier one-leveranciers, in combinatie met een intelligent batterijbeheersysteem. Het energieopslagsysteem heeft een cyclische levensduur van meer dan 8.000 keer en een operationele levensduur van 20 jaar.

- **Flexibele inzet**

Het sterk geïntegreerde systeem vereist op locatie enkel het aansluiten van externe kabels, waardoor de bouw-, exploitatie- en onderhoudskosten aanzienlijk worden verlaagd. Parallele aansluiting van energieopslagsystemen kan oplopen tot energiecentrales van meerdere MW.

- **IEC-standaarden**

Ontwerp en productie zijn gebaseerd op IEC-standaarden en voldoen aan de verplichte eisen van verschillende landen. Hoge standaarden, hoge veiligheid en hoge betrouwbaarheid waarborgen de stabiele werking van het energieopslagsysteem gedurende de volledige levensduur.

Overzicht productfamilie

2-uurs systeem	3
100kW ESS: 217/241/265kWh	4
200 kW ESS: 434/482/530kWh	6
300 kW ESS: 651/723/795kWh	8
400 kW ESS: 868/964/1060kWh	10
500 kW ESS: 1085/1205/1325kWh	12
130kW ESS: 265kWh	14
260kW ESS: 530kWh	16
390kW ESS:795kWh	18
520kW ESS: 1060kWh	20
650kW ESS:1325kWh	22
135kW ESS:265kWh	24
270kW ESS: 530kWh	26
405kW ESS: 795kWh	28
540kW ESS: 1060kWh	30
675kW ESS: 1325kWh	32
4-uurs systeem	34
100kW ESS: 434/482/530kWh	35
200 kW ESS: 868/964/1060kWh	37
300 kW ESS: 1302/1446/1590kWh	39
400 kW ESS: 1736/1928/2120kWh	41
500 kW ESS: 2170/2410/2650kWh	43
130kW ESS: 530kWh	45
260kW ESS: 1060kWh	47
390kW ESS:1590kWh	49
520kW ESS: 2120kWh	51
650kW ESS:2650kWh	53
135kW ESS:530kWh	55
270kW ESS: 1060kWh	57
405kW ESS: 1590kWh	59
540kW ESS: 2120kWh	61
675kW ESS: 2650kWh	63

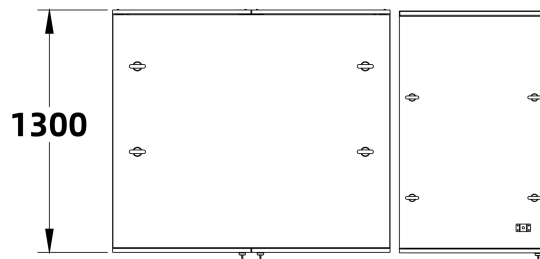
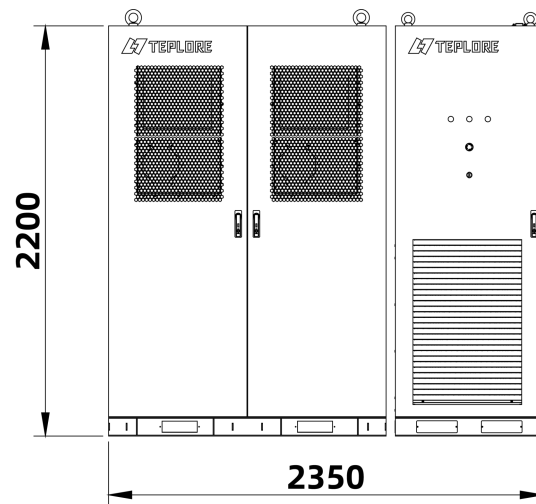
2-uurs systeem

100kW ESS: 217/241/265kWh	4
200 kW ESS: 434/482/530kWh	6
300 kW ESS: 651/723/795kWh	8
400 kW ESS: 868/964/1060kWh	10
500 kW ESS: 1085/1205/1325kWh	12
130kW ESS: 265kWh	14
260kW ESS: 530kWh	16
390kW ESS:795kWh	18
520kW ESS: 1060kWh	20
650kW ESS:1325kWh	22
135kW ESS:265kWh	24
270kW ESS: 530kWh	26
405kW ESS: 795kWh	28
540kW ESS: 1060kWh	30
675kW ESS: 1325kWh	32

100kW ESS: 217/241/265kWh

Specificatie	100kW/217kWh	100kW/241kWh	100kW/265kWh	
DC-parameters				
Nominale energie	217kWh	241kWh	265kWh	
Nominale spanning	691,2 V	768V	844,8 V	
Spanningsbereik	604,8 V ~ 777,6 V	672V ~ 864V	739,2 V ~ 950,4 V	
Verwachte cycli @100% DoD 70% EoL 25±5°C 0,5P/0,5P	8000 cycli			
Batterijtype	LFP 314Ah			
AC-parameters				
Nominaal AC-vermogen	100kW			
Nominale netspanning	400V			
Netspanningsbereik	360V ~ 440V			
Nominale AC-stroom	145A			
THDi	< 3%			
Nominale netfrequentie	50Hz/60Hz			
Vermogensfactor	-1 ~ +1			
Nettype	3P + N + PE			
Systeemparemeters				
Hoogste round-trip	91%			
Bedrijfstemperatuur	-30°C ~ +55°C			
OpslagTemperatuur	-30°C ~ +60°C			
Vochtigheid	0%~100% (niet-condenserend)			
Hoogte	≤ 2000m			
Communicatie-interface	Ethernet / RS485 / 4G			
Communicatieprotocol	Modbus TCP / Modbus RTU / IEC104 / MQTT			
IP-classificatie	IP55			
Corrosiebescherming	C4			
Thermisch beheer	Smart Air Cooling			
Geluidsniveau	≤ 70dB			
Afmeting (B×D×H)	2350mm × 1300mm × 2200mm			
Gewicht*	Per batterijkast	2380kg	2550kg	2720kg
	AC besturingskast	820kg		
Certificering				
Batterijcellen	UL1973, UL9540A, IEC62619, UN38.3			
Batterijsysteem	IEC62619, IEC63056, IEC60730-1 Bijlage H, IEC62477-1, IEC61000-6-2/-4, RoHS, Bereik, UN38.3			
PCS EMC/LVD	IEC61000-2/-4, IEC 62477-1			
Netcompatibiliteit	EN50549-1, EN50549-2, VDE 4105, VDE 4110, G99, AS 4777.2, C10/C11, CEI 0-21, CEI 0-16			

Opmerking: *Gewichten zijn slechts ter referentie en kunnen variëren afhankelijk van de configuratie of optionele componenten.

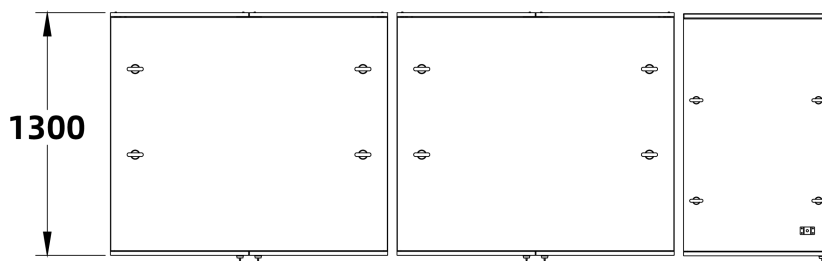
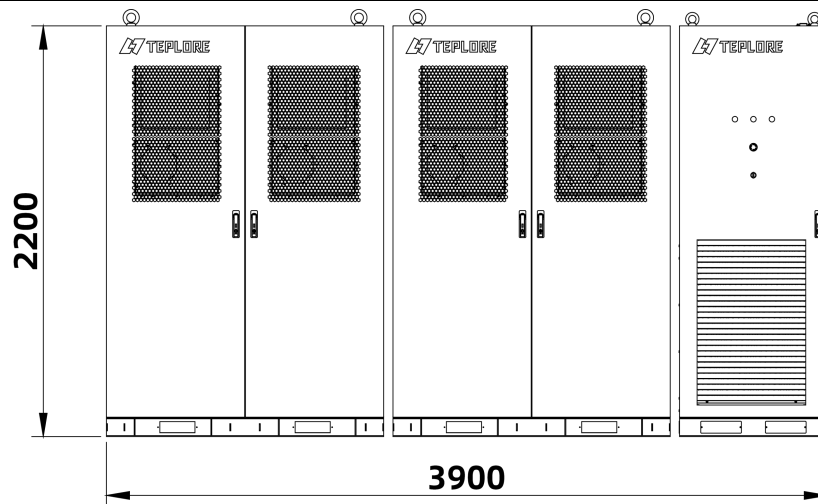


Afmeting (Unit:mm)

200kW ESS: 434/482/530kWh

Specificatie	200kW/434kWh	200kW/482kWh	200kW/530kWh	
DC-parameters				
Nominale energie	434kWh	482kWh	530kWh	
Nominale spanning	691,2 V	768V	844,8 V	
Spanningsbereik	604,8 V ~ 777,6 V	672V ~ 864V	739,2 V ~ 950,4 V	
Verwachte cycli @100% DoD 70% EoL 25±5°C 0,5P/0,5P	8000 cycli			
Batterijtype	LFP 314Ah			
AC-parameters				
Nominaal AC-vermogen	200kW			
Nominale netspanning	400V			
Netspanningsbereik	360V ~ 440V			
Nominale AC-stroom	290A			
THDi	< 3%			
Nominale netfrequentie	50Hz/60Hz			
Vermogensfactor	-1 ~ +1			
Nettype	3P + N + PE			
Systeemparemeters				
Hoogste round-trip	91%			
Bedrijfstemperatuur	-30°C ~ +55°C			
OpslagTemperatuur	-30°C ~ +60°C			
Vochtigheid	0%~100% (niet-condenserend)			
Hoogte	≤ 2000m			
Communicatie-interface	Ethernet / RS485 / 4G			
Communicatieprotocol	Modbus TCP / Modbus RTU / IEC104 / MQTT			
IP-classificatie	IP55			
Corrosiebescherming	C4			
Thermisch beheer	Smart Air Cooling			
Geluidsniveau	≤ 70dB			
Afmeting (B×D×H)	3900mm × 1300mm × 2200mm			
Gewicht*	Per batterijkast	2380kg	2550kg	2720kg
	AC besturingskast	900kg		
Certificering				
Batterijcellen	UL1973, UL9540A, IEC62619, UN38.3			
Batterijsysteem	IEC62619, IEC63056, IEC60730-1 Bijlage H, IEC62477-1, IEC61000-6-2/-4, RoHS, Bereik, UN38.3			
PCS EMC/LVD	IEC61000-2/-4, IEC 62477-1			
Netcompatibiliteit	EN50549-1, EN50549-2, VDE 4105, VDE 4110, G99, AS 4777.2, C10/C11, CEI 0-21, CEI 0-16			

Opmerking: *Gewichten zijn slechts ter referentie en kunnen variëren afhankelijk van de configuratie of optionele componenten.

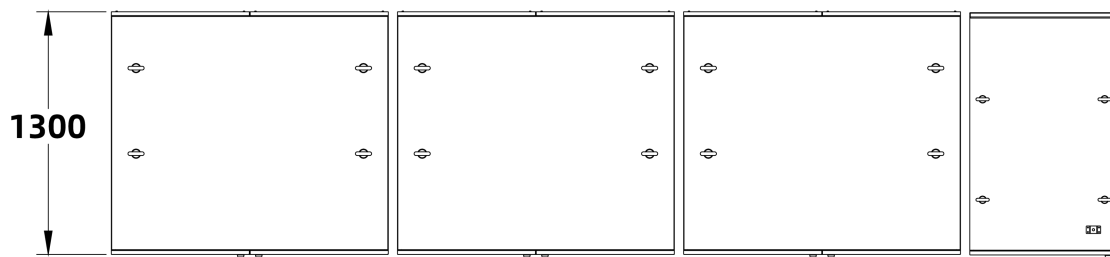
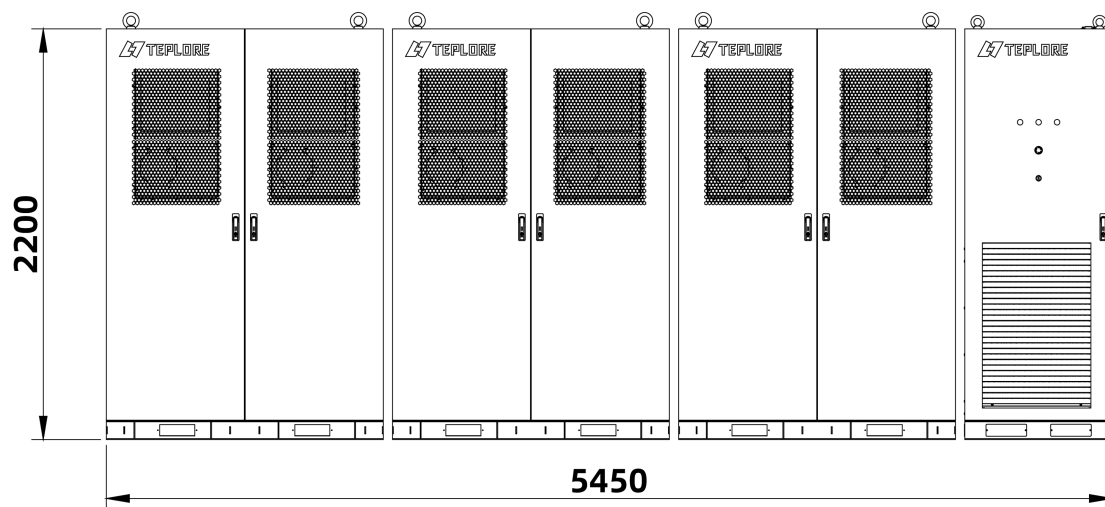


Afmeting (Unit:mm)

300 kW ESS: 651/723/795 kWh

Specificatie	300kW/651kWh	300kW/723kWh	300kW/795kWh	
DC-parameters				
Nominale energie	651kWh	723kWh	795kWh	
Nominale spanning	691,2 V	768V	844,8 V	
Spanningsbereik	604,8 V ~ 777,6 V	672V ~ 864V	739,2 V ~ 950,4 V	
Verwachte cycli @100% DoD 70% EoL 25±5°C 0,5P/0,5P	8000 cycli			
Batterijtype	LFP 314Ah			
AC-parameters				
Nominaal AC-vermogen	300kW			
Nominale netspanning	400V			
Netspanningsbereik	360V ~ 440V			
Nominale AC-stroom	435A			
THDi	< 3%			
Nominale netfrequentie	50Hz/60Hz			
Vermogensfactor	-1 ~ +1			
Nettype	3P + N + PE			
Systeemparemeters				
Hoogste round-trip	91%			
Bedrijfstemperatuur	-30°C ~ +55°C			
OpslagTemperatuur	-30°C ~ +60°C			
Vochtigheid	0%~100% (niet-condenserend)			
Hoogte	≤ 2000m			
Communicatie-interface	Ethernet / RS485 / 4G			
Communicatieprotocol	Modbus TCP / Modbus RTU / IEC104 / MQTT			
IP-classificatie	IP55			
Corrosiebescherming	C4			
Thermisch beheer	Smart Air Cooling			
Geluidsniveau	≤ 70dB			
Afmeting (B×D×H)	5.450 mm × 1.300 mm × 2.200 mm			
Gewicht*	Per batterijkast	2380kg	2550kg	2720kg
	AC besturingskast	980kg		
Certificering				
Batterijcellen	UL1973, UL9540A, IEC62619, UN38.3			
Batterijsysteem	IEC62619, IEC63056, IEC60730-1 Bijlage H, IEC62477-1, IEC61000-6-2/-4, RoHS, Bereik, UN38.3			
PCS EMC/LVD	IEC61000-2/-4, IEC 62477-1			
Netcompatibiliteit	EN50549-1, EN50549-2, VDE 4105, VDE 4110, G99, AS 4777.2, C10/C11, CEI 0-21, CEI 0-16			

Opmerking: *Gewichten zijn slechts ter referentie en kunnen variëren afhankelijk van de configuratie of optionele componenten.

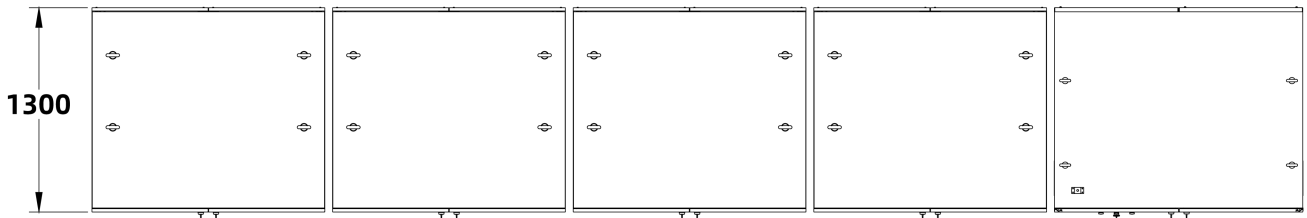
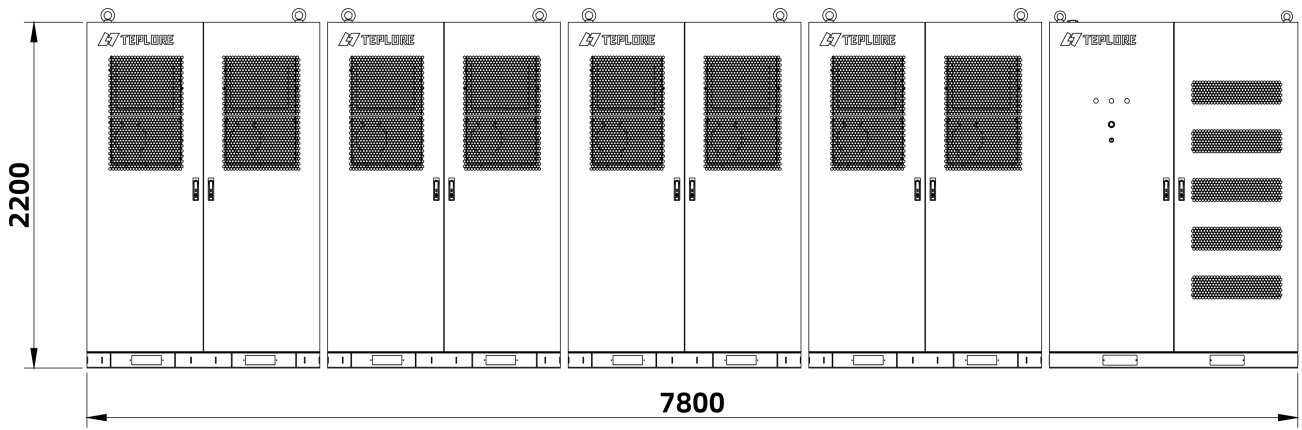


Afmeting (Unit:mm)

400 kW ESS: 868/964/1060 kWh

Specificatie	400kW/868kWh	400kW/964kWh	400 kW/1060kWh	
DC-parameters				
Nominale energie	868kWh	964kWh	1.060kWh	
Nominale spanning	691,2 V	768V	844,8 V	
Spanningsbereik	604,8 V ~ 777,6 V	672V ~ 864V	739,2 V ~ 950,4 V	
Verwachte cycli @100% DoD 70% EoL 25±5°C 0,5P/0,5P	8000 cycli			
Batterijtype	LFP 314Ah			
AC-parameters				
Nominaal AC-vermogen	400kW			
Nominale netspanning	400V			
Netspanningsbereik	360V ~ 440V			
Nominale AC-stroom	580A			
THDi	< 3%			
Nominale netfrequentie	50Hz/60Hz			
Vermogensfactor	-1 ~ +1			
Nettype	3P + N + PE			
Systeemp parameters				
Hoogste round-trip	91%			
Bedrijfstemperatuur	-30°C ~ +55°C			
OpslagTemperatuur	-30°C ~ +60°C			
Vochtigheid	0%~100% (niet-condenserend)			
Hoogte	≤ 2000m			
Communicatie-interface	Ethernet / RS485 / 4G			
Communicatieprotocol	Modbus TCP / Modbus RTU / IEC104 / MQTT			
IP-classificatie	IP55			
Corrosiebescherming	C4			
Thermisch beheer	Smart Air Cooling			
Geluidsniveau	≤ 70dB			
Afmeting (B×D×H)	7.800 mm× 1.300 mm × 2.200 mm			
Gewicht*	Per batterijkast	2380kg	2550kg	2720kg
	AC besturingskast	1.140 kg		
Certificering				
Batterijcellen	UL1973, UL9540A, IEC62619, UN38.3			
Batterijsysteem	IEC62619, IEC63056, IEC60730-1 Bijlage H, IEC62477-1, IEC61000-6-2/-4, RoHS, Bereik, UN38.3			
PCS EMC/LVD	IEC61000-2/-4, IEC 62477-1			
Netcompatibiliteit	EN50549-1, EN50549-2, VDE 4105, VDE 4110, G99, AS 4777.2, C10/C11, CEI 0-21, CEI 0-16			

Opmerking: *Gewichten zijn slechts ter referentie en kunnen variëren afhankelijk van de configuratie of optionele componenten.

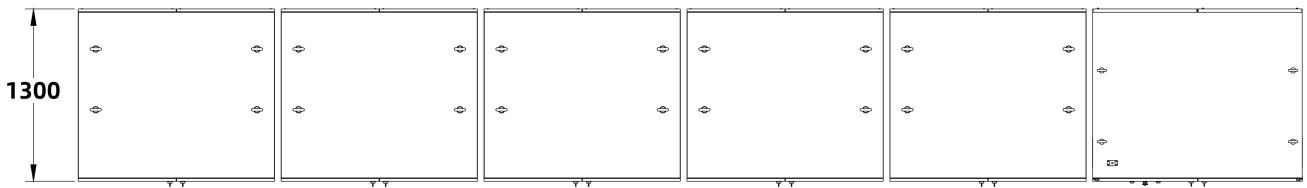
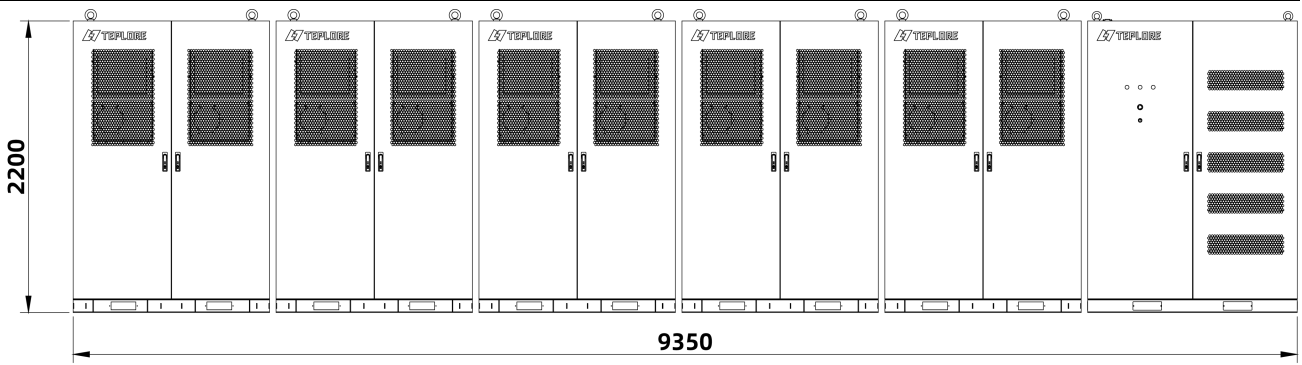


Afmeting (Unit:mm)

500 kW ESS: 1085/1205/1325 kWh

Specificatie	500 kW/1085kWh	500 kW/1205kWh	500 kW/1325kWh	
DC-parameters				
Nominale energie	1085kWh	1205kWh	1325kWh	
Nominale spanning	691,2 V	768V	844,8 V	
Spanningsbereik	604,8 V ~ 777,6 V	672V ~ 864V	739,2 V ~ 950,4 V	
Verwachte cycli @100% DoD 70% EoL 25±5°C 0,5P/0,5P	8000 cycli			
Batterijtype	LFP 314Ah			
AC-parameters				
Nominaal AC-vermogen	500kW			
Nominale netspanning	400V			
Netspanningsbereik	360V ~ 440V			
Nominale AC-stroom	725A			
THDi	< 3%			
Nominale netfrequentie	50Hz/60Hz			
Vermogensfactor	-1 ~ +1			
Nettype	3P + N + PE			
Systeemparemeters				
Hoogste round-trip	91%			
Bedrijfstemperatuur	-30°C ~ +55°C			
OpslagTemperatuur	-30°C ~ +60°C			
Vochtigheid	0%~100% (niet-condenserend)			
Hoogte	≤ 2000m			
Communicatie-interface	Ethernet / RS485 / 4G			
Communicatieprotocol	Modbus TCP / Modbus RTU / IEC104 / MQTT			
IP-classificatie	IP55			
Corrosiebescherming	C4			
Thermisch beheer	Smart Air Cooling			
Geluidsniveau	≤ 70dB			
Afmeting (B×D×H)	9350mm × 1300mm × 2200mm			
Gewicht*	Per batterijkast	2380kg	2550kg	2720kg
	AC besturingskast	1220kg		
Certificering				
Batterijcellen	UL1973, UL9540A, IEC62619, UN38.3			
Batterijsysteem	IEC62619, IEC63056, IEC60730-1 Bijlage H, IEC62477-1, IEC61000-6-2/-4, RoHS, Bereik, UN38.3			
PCS EMC/LVD	IEC61000-2/-4, IEC 62477-1			
Netcompatibiliteit	EN50549-1, EN50549-2, VDE 4105, VDE 4110, G99, AS 4777.2, C10/C11, CEI 0-21, CEI 0-16			

Opmerking: *Gewichten zijn slechts ter referentie en kunnen variëren afhankelijk van de configuratie of optionele componenten.

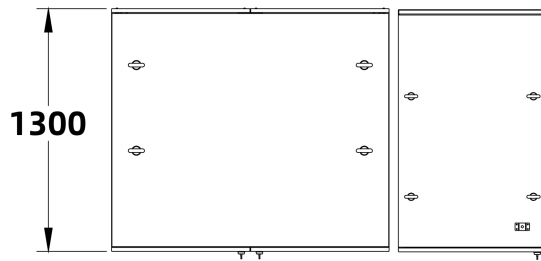
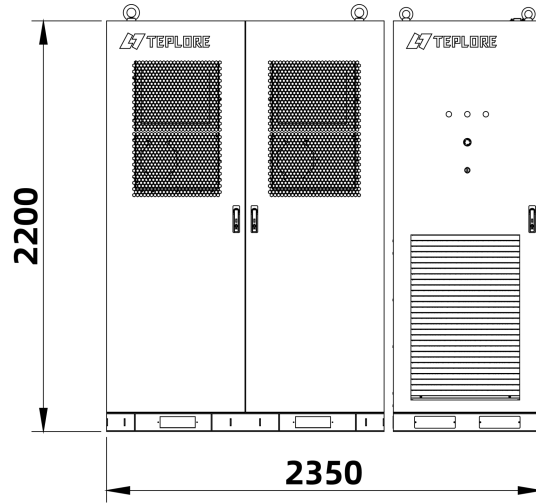


Afmeting (Unit:mm)

130kW ESS: 265kWh

Specificatie	130kW/265kWh			
DC-parameters				
Nominale energie	265kWh			
Nominale spanning	844,8 V			
Spanningsbereik	739,2 V ~ 950,4 V			
Verwachte cycli @100% DoD 70% EoL 25±5°C 0,5P/0,5P	8000 cycli			
Batterijtype	LFP 314Ah			
AC-parameters				
Nominaal AC-vermogen	130kW			
Nominale netspanning	400V			
Netspanningsbereik	360V ~ 440V			
Nominale AC-stroom	188A			
THDi	< 3%			
Nominale netfrequentie	50Hz			
Vermogensfactor	-1 ~ +1			
Nettype	3P + N + PE			
Systeempparameters				
Hoogste round-trip	91%			
Bedrijfstemperatuur	-30°C ~ +55°C			
OpslagTemperatuur	-30°C ~ +60°C			
Vochtigheid	0%~100% (niet-condenserend)			
Hoogte	≤ 2000m			
Communicatie-interface	Ethernet / RS485 / 4G			
Communicatieprotocol	Modbus TCP / Modbus RTU / IEC104 / MQTT			
IP-classificatie	IP55			
Corrosiebescherming	C4			
Thermisch beheer	Smart Air Cooling			
Geluidsniveau	≤ 70dB			
Afmeting (B×D×H)	2350mm × 1300mm × 2200mm			
Gewicht*	Per batterijkast	2380kg	2550kg	2720kg
	AC besturingskast	830kg		
Certificering				
Batterijcellen	UL1973, UL9540A, IEC62619, UN38.3			
Batterijsysteem	IEC62619, IEC63056, IEC60730-1 Bijlage H, IEC62477-1, IEC61000-6-2/-4, RoHS, Bereik, UN38.3			
PCS EMC/LVD	IEC61000-2/-4, IEC 62477-1			
Netcompatibiliteit	EN50549-1, EN50549-2, VDE 4105, VDE 4110, G99, AS 4777.2, C10/C11, CEI 0-21, CEI 0-16			

Opmerking: *Gewichten zijn slechts ter referentie en kunnen variëren afhankelijk van de configuratie of optionele componenten.

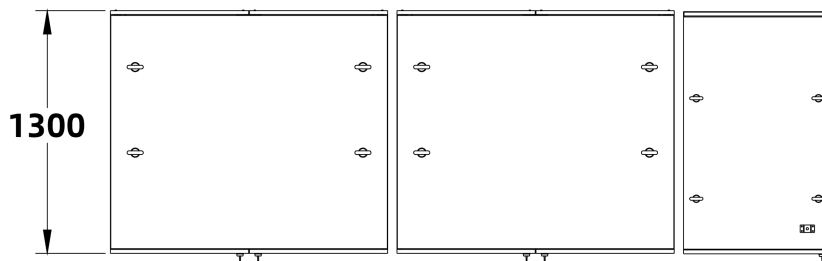


Afmeting (Unit:mm)

260kW ESS: 530kWh

Specificatie	260kW/530kWh			
DC-parameters				
Nominale energie	530kWh			
Nominale spanning	844,8 V			
Spanningsbereik	739,2 V ~ 950,4 V			
Verwachte cycli @100% DoD 70% EoL 25±5°C 0,5P/0,5P	8000 cycli			
Batterijtype	LFP 314Ah			
AC-parameters				
Nominaal AC-vermogen	260kW			
Nominale netspanning	400V			
Netspanningsbereik	360V ~ 440V			
Nominale AC-stroom	376A			
THDi	< 3%			
Nominale netfrequentie	50Hz			
Vermogensfactor	-1 ~ +1			
Nettype	3P + N + PE			
Systeemparemeters				
Hoogste round-trip	91%			
Bedrijfstemperatuur	-30°C ~ +55°C			
OpslagTemperatuur	-30°C ~ +60°C			
Vochtigheid	0%~100% (niet-condenserend)			
Hoogte	≤ 2000m			
Communicatie-interface	Ethernet / RS485 / 4G			
Communicatieprotocol	Modbus TCP / Modbus RTU / IEC104 / MQTT			
IP-classificatie	IP55			
Corrosiebescherming	C4			
Thermisch beheer	Smart Air Cooling			
Geluidsniveau	≤ 70dB			
Afmeting (B×D×H)	3900mm × 1300mm × 2200mm			
Gewicht*	Per batterijkast	2380kg	2550kg	2720kg
	AC besturingskast	920kg		
Certificering				
Batterijcellen	UL1973, UL9540A, IEC62619, UN38.3			
Batterijsysteem	IEC62619, IEC63056, IEC60730-1 Bijlage H, IEC62477-1, IEC61000-6-2/-4, RoHS, Bereik, UN38.3			
PCS EMC/LVD	IEC61000-2/-4, IEC 62477-1			
Netcompatibiliteit	EN50549-1, EN50549-2, VDE 4105, VDE 4110, G99, AS 4777.2, C10/C11, CEI 0-21, CEI 0-16			

Opmerking: *Gewichten zijn slechts ter referentie en kunnen variëren afhankelijk van de configuratie of optionele componenten.



Afmeting (Unit:mm)

390kW ESS: 795kWh

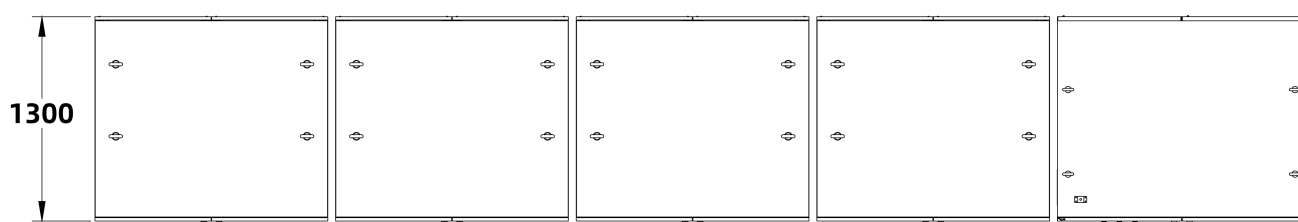
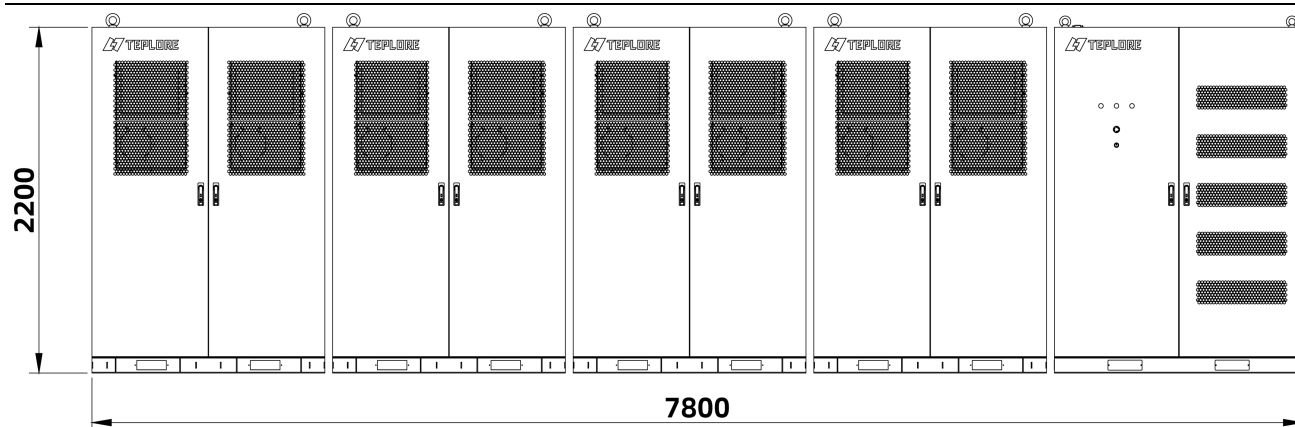
Specificatie	390kW/795kWh			
DC-parameters				
Nominale energie	795kWh			
Nominale spanning	844,8 V			
Spanningsbereik	739,2 V ~ 950,4 V			
Verwachte cycli @100% DoD 70% EoL 25±5°C 0,5P/0,5P	8000 cycli			
Batterijtype	LFP 314Ah			
AC-parameters				
Nominaal AC-vermogen	390kW			
Nominale netspanning	400V			
Netspanningsbereik	360V ~ 440V			
Nominale AC-stroom	564A			
THDi	< 3%			
Nominale netfrequentie	50Hz			
Vermogensfactor	-1 ~ +1			
Nettype	3P + N + PE			
Systeemp parameters				
Hoogste round-trip	91%			
Bedrijfstemperatuur	-30°C ~ +55°C			
OpslagTemperatuur	-30°C ~ +60°C			
Vochtigheid	0%~100% (niet-condenserend)			
Hoogte	≤ 2000m			
Communicatie-interface	Ethernet / RS485 / 4G			
Communicatieprotocol	Modbus TCP / Modbus RTU / IEC104 / MQTT			
IP-classificatie	IP55			
Corrosiebescherming	C4			
Thermisch beheer	Smart Air Cooling			
Geluidsniveau	≤ 70dB			
Afmeting (B×D×H)	5.450 mm × 1.300 mm × 2.200 mm			
Gewicht*	Per batterijkast	2380kg	2550kg	2720kg
	AC besturingskast	1010kg		
Certificering				
Batterijcellen	UL1973, UL9540A, IEC62619, UN38.3			
Batterijsysteem	IEC62619, IEC63056, IEC60730-1 Bijlage H, IEC62477-1, IEC61000-6-2/-4, RoHS, Bereik, UN38.3			
PCS EMC/LVD	IEC61000-2/-4, IEC 62477-1			
Netcompatibiliteit	EN50549-1, EN50549-2, VDE 4105, VDE 4110, G99, AS 4777.2, C10/C11, CEI 0-21, CEI 0-16			

Opmerking: *Gewichten zijn slechts ter referentie en kunnen variëren afhankelijk van de configuratie of optionele componenten.

520kW ESS: 1060kWh

Specificatie	520kW/1060kWh			
DC-parameters				
Nominale energie	1.060kWh			
Nominale spanning	844,8 V			
Spanningsbereik	739,2 V ~ 950,4 V			
Verwachte cycli @100% DoD 70% EoL 25±5°C 0,5P/0,5P	8000 cycli			
Batterijtype	LFP 314Ah			
AC-parameters				
Nominaal AC-vermogen	520kW			
Nominale netspanning	400V			
Netspanningsbereik	360V ~ 440V			
Nominale AC-stroom	752A			
THDi	< 3%			
Nominale netfrequentie	50Hz			
Vermogensfactor	-1 ~ +1			
Nettype	3P + N + PE			
Systeemparemeters				
Hoogste round-trip	91%			
Bedrijfstemperatuur	-30°C ~ +55°C			
OpslagTemperatuur	-30°C ~ +60°C			
Vochtigheid	0%~100% (niet-condenserend)			
Hoogte	≤ 2000m			
Communicatie-interface	Ethernet / RS485 / 4G			
Communicatieprotocol	Modbus TCP / Modbus RTU / IEC104 / MQTT			
IP-classificatie	IP55			
Corrosiebescherming	C4			
Thermisch beheer	Smart Air Cooling			
Geluidsniveau	≤ 70dB			
Afmeting (B×D×H)	7.800 mm× 1.300 mm × 2.200 mm			
Gewicht*	Per batterijkast	2380kg	2550kg	2720kg
	AC besturingskast	1180kg		
Certificering				
Batterijcellen	UL1973, UL9540A, IEC62619, UN38.3			
Batterijsysteem	IEC62619, IEC63056, IEC60730-1 Bijlage H, IEC62477-1, IEC61000-6-2/-4, RoHS, Bereik, UN38.3			
PCS EMC/LVD	IEC61000-2/-4, IEC 62477-1			
Netcompatibiliteit	EN50549-1, EN50549-2, VDE 4105, VDE 4110, G99, AS 4777.2, C10/C11, CEI 0-21, CEI 0-16			

Opmerking: *Gewichten zijn slechts ter referentie en kunnen variëren afhankelijk van de configuratie of optionele componenten.

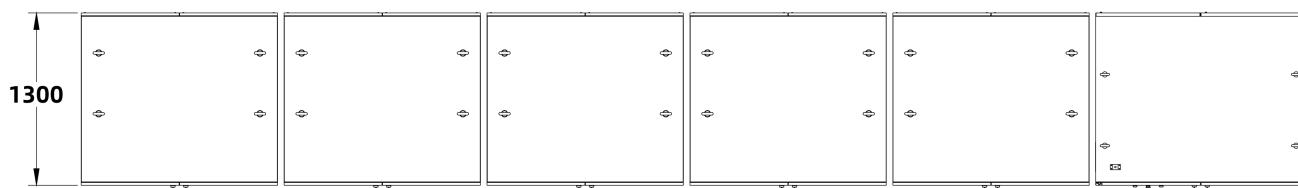
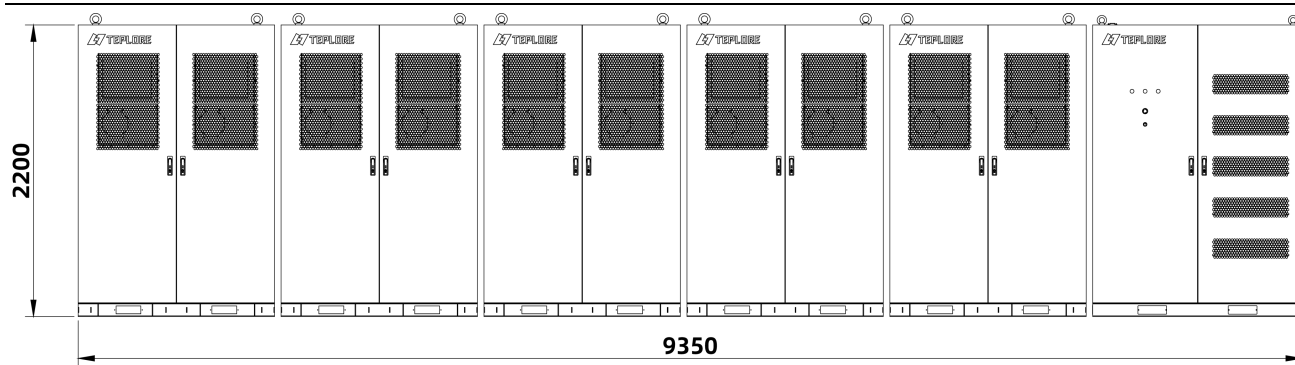


Afmeting (Unit:mm)

650kW ESS: 1325kWh

Specificatie	650kW/1325kWh			
DC-parameters				
Nominale energie	1325kWh			
Nominale spanning	844,8 V			
Spanningsbereik	739,2 V ~ 950,4 V			
Verwachte cycli @100% DoD 70% EoL 25±5°C 0,5P/0,5P	8000 cycli			
Batterijtype	LFP 314Ah			
AC-parameters				
Nominaal AC-vermogen	650kW			
Nominale netspanning	400V			
Netspanningsbereik	360V ~ 440V			
Nominale AC-stroom	940A			
THDi	< 3%			
Nominale netfrequentie	50Hz			
Vermogensfactor	-1 ~ +1			
Nettype	3P + N + PE			
Systeempparameters				
Hoogste round-trip	91%			
Bedrijfstemperatuur	-30°C ~ +55°C			
OpslagTemperatuur	-30°C ~ +60°C			
Vochtigheid	0%~100% (niet-condenserend)			
Hoogte	≤ 2000m			
Communicatie-interface	Ethernet / RS485 / 4G			
Communicatieprotocol	Modbus TCP / Modbus RTU / IEC104 / MQTT			
IP-classificatie	IP55			
Corrosiebescherming	C4			
Thermisch beheer	Smart Air Cooling			
Geluidsniveau	≤ 70dB			
Afmeting (B×D×H)	9350mm × 1300mm × 2200mm			
Gewicht*	Per batterijkast	2380kg	2550kg	2720kg
	AC besturingskast	1270kg		
Certificering				
Batterijcellen	UL1973, UL9540A, IEC62619, UN38.3			
Batterijsysteem	IEC62619, IEC63056, IEC60730-1 Bijlage H, IEC62477-1, IEC61000-6-2/-4, RoHS, Bereik, UN38.3			
PCS EMC/LVD	IEC61000-2/-4, IEC 62477-1			
Netcompatibiliteit	EN50549-1, EN50549-2, VDE 4105, VDE 4110, G99, AS 4777.2, C10/C11, CEI 0-21, CEI 0-16			

Opmerking: *Gewichten zijn slechts ter referentie en kunnen variëren afhankelijk van de configuratie of optionele componenten.

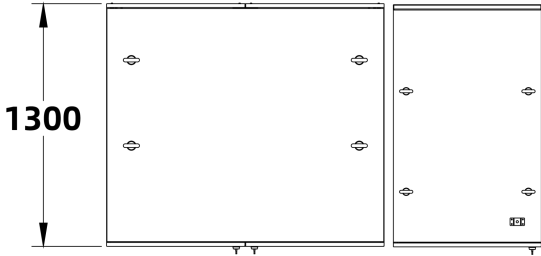
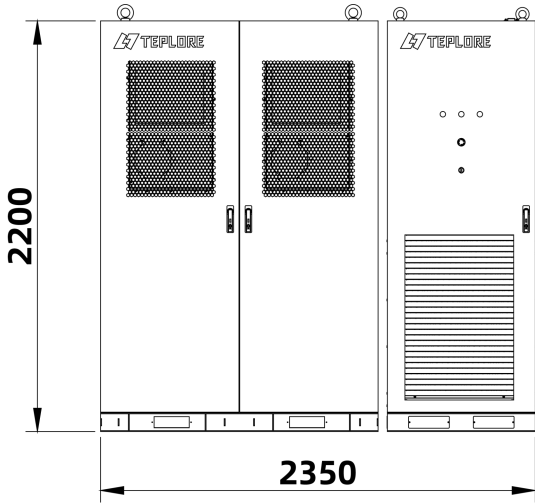


Afmeting (Unit:mm)

135kW ESS: 265kWh

Specificatie	135kW/265kWh			
DC-parameters				
Nominale energie	265kWh			
Nominale spanning	844,8 V			
Spanningsbereik	739,2 V ~ 950,4 V			
Verwachte cycli @100% DoD 70% EoL 25±5°C 0,5P/0,5P	8000 cycli			
Batterijtype	LFP 314Ah			
AC-parameters				
Nominaal AC-vermogen	135kW			
Nominale netspanning	400V			
Netspanningsbereik	340V ~ 460V			
Nominale AC-stroom	195A			
THDi	< 3%			
Nominale netfrequentie	50Hz/60Hz			
Vermogensfactor	-1 ~ +1			
Nettype	3P + N + PE			
Systeemparemeters				
Hoogste round-trip	91%			
Bedrijfstemperatuur	-30°C ~ +55°C			
OpslagTemperatuur	-30°C ~ +60°C			
Vochtigheid	0%~100% (niet-condenserend)			
Hoogte	≤ 2000m			
Communicatie-interface	Ethernet / RS485 / 4G			
Communicatieprotocol	Modbus TCP / Modbus RTU / IEC104 / MQTT			
IP-classificatie	IP55			
Corrosiebescherming	C4			
Thermisch beheer	Smart Air Cooling			
Geluidsniveau	≤ 70dB			
Afmeting (B×D×H)	2350mm × 1300mm × 2200mm			
Gewicht*	Per batterijkast	2380kg	2550kg	2720kg
	AC besturingskast	855kg		
Certificering				
Batterijcellen	UL1973, UL9540A, IEC62619, UN38.3			
Batterijsysteem	IEC62619, IEC63056, IEC60730-1 Bijlage H, IEC62477-1, IEC61000-6-2/-4, RoHS, Bereik, UN38.3			
PCS EMC/LVD	IEC61000-2/-4, IEC 62477-1			
Netcompatibiliteit	EN50549-1, EN50549-2, VDE 4105, VDE 4110, G99, AS 4777.2, C10/C11, CEI 0-21, CEI 0-16			

Opmerking: *Gewichten zijn slechts ter referentie en kunnen variëren afhankelijk van de configuratie of optionele componenten.

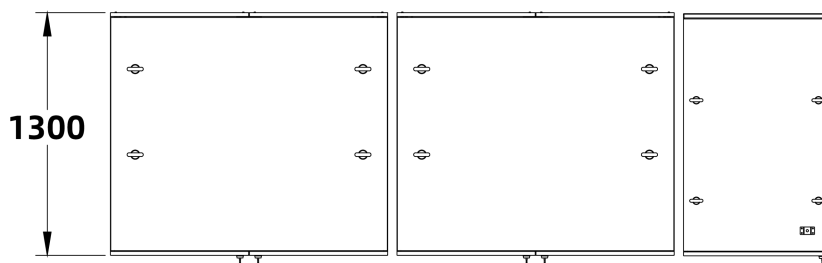
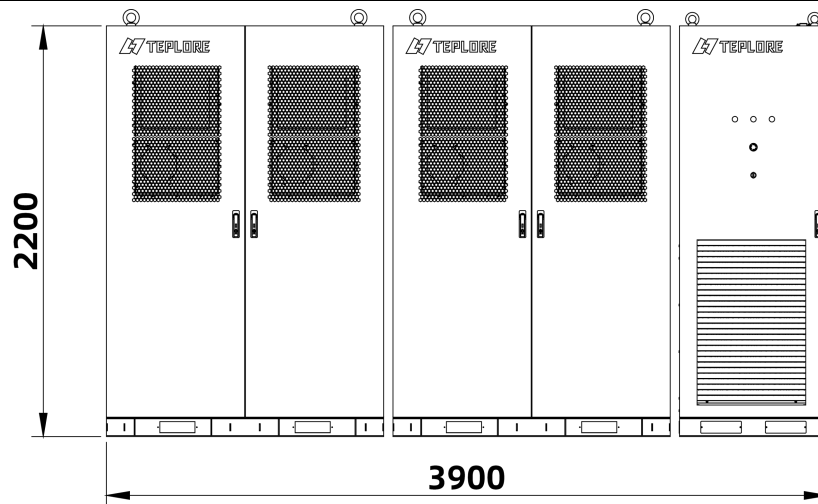


Afmeting (Unit:mm)

270kW ESS: 530kWh

Specificatie	270kW/530kWh			
DC-parameters				
Nominale energie	530kWh			
Nominale spanning	844,8 V			
Spanningsbereik	739,2 V ~ 950,4 V			
Verwachte cycli @100% DoD 70% EoL 25±5°C 0,5P/0,5P	8000 cycli			
Batterijtype	LFP 314Ah			
AC-parameters				
Nominaal AC-vermogen	270kW			
Nominale netspanning	400V			
Netspanningsbereik	340V ~ 460V			
Nominale AC-stroom	390A			
THDi	< 3%			
Nominale netfrequentie	50Hz/60Hz			
Vermogensfactor	-1 ~ +1			
Nettype	3P + N + PE			
Systeemparemeters				
Hoogste round-trip	91%			
Bedrijfstemperatuur	-30°C ~ +55°C			
OpslagTemperatuur	-30°C ~ +60°C			
Vochtigheid	0%~100% (niet-condenserend)			
Hoogte	≤ 2000m			
Communicatie-interface	Ethernet / RS485 / 4G			
Communicatieprotocol	Modbus TCP / Modbus RTU / IEC104 / MQTT			
IP-classificatie	IP55			
Corrosiebescherming	C4			
Thermisch beheer	Smart Air Cooling			
Geluidsniveau	≤ 70dB			
Afmeting (B×D×H)	3900mm × 1300mm × 2200mm			
Gewicht	Per batterijkast	2380kg	2550kg	2720kg
	AC besturingskast	970kg		
Certificering				
Batterijcellen	UL1973, UL9540A, IEC62619, UN38.3			
Batterijsysteem	IEC62619, IEC63056, IEC60730-1 Bijlage H, IEC62477-1, IEC61000-6-2/-4, RoHS, Bereik, UN38.3			
PCS EMC/LVD	IEC61000-2/-4, IEC 62477-1			
Netcompatibiliteit	EN50549-1, EN50549-2, VDE 4105, VDE 4110, G99, AS 4777.2, C10/C11, CEI 0-21, CEI 0-16			

Opmerking: *Gewichten zijn slechts ter referentie en kunnen variëren afhankelijk van de configuratie of optionele componenten.

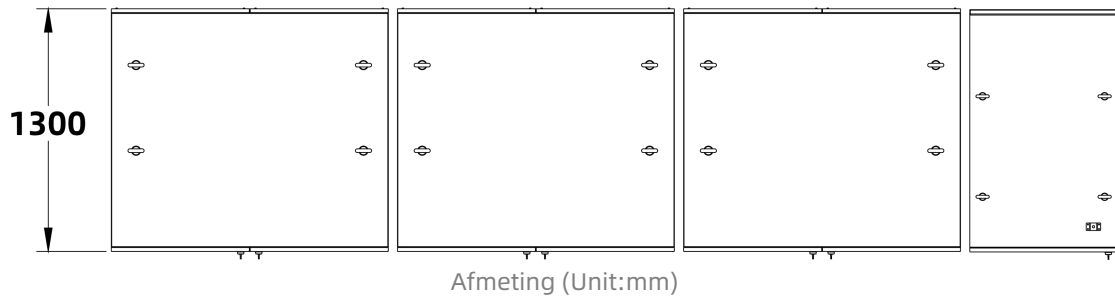
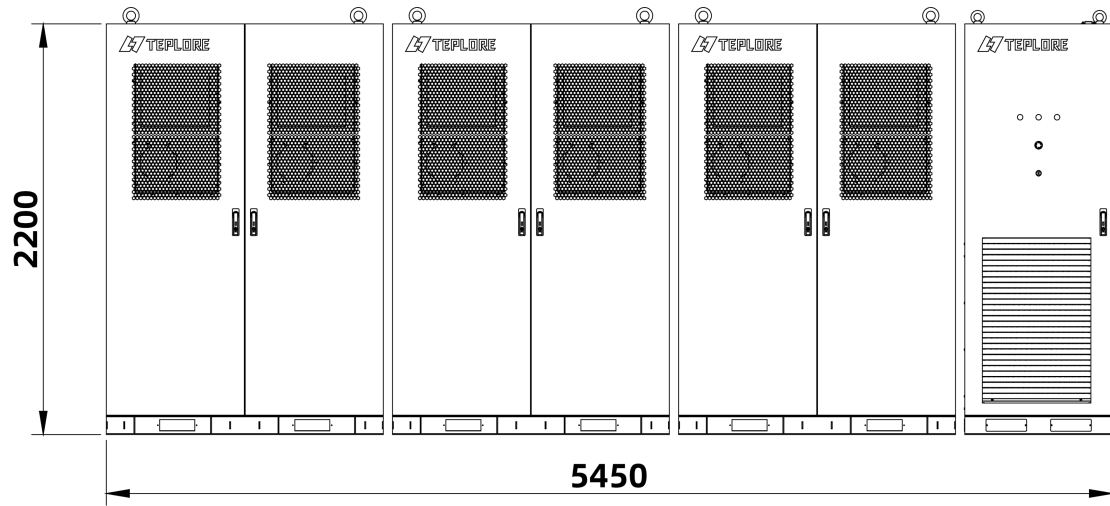


Afmeting (Unit:mm)

405kW ESS: 795kWh

Specificatie	405kW/795kWh			
DC-parameters				
Nominale energie	795kWh			
Nominale spanning	844,8 V			
Spanningsbereik	739,2 V ~ 950,4 V			
Verwachte cycli @100% DoD 70% EoL 25±5°C 0,5P/0,5P	8000 cycli			
Batterijtype	LFP 314Ah			
AC-parameters				
Nominaal AC-vermogen	405kW			
Nominale netspanning	400V			
Netspanningsbereik	340V ~ 460V			
Nominale AC-stroom	585A			
THDi	< 3%			
Nominale netfrequentie	50Hz/60Hz			
Vermogensfactor	-1 ~ +1			
Nettype	3P + N + PE			
Systeempparameters				
Hoogste round-trip	91%			
Bedrijfstemperatuur	-30°C ~ +55°C			
OpslagTemperatuur	-30°C ~ +60°C			
Vochtigheid	0%~100% (niet-condenserend)			
Hoogte	≤ 2000m			
Communicatie-interface	Ethernet / RS485 / 4G			
Communicatieprotocol	Modbus TCP / Modbus RTU / IEC104 / MQTT			
IP-classificatie	IP55			
Corrosiebescherming	C4			
Thermisch beheer	Smart Air Cooling			
Geluidsniveau	≤ 70dB			
Afmeting (B×D×H)	5.450 mm× 1.300 mm × 2.200 mm			
Gewicht	Per batterijkast	2380kg	2550kg	2720kg
	AC besturingskast	1085kg		
Certificering				
Batterijcellen	UL1973, UL9540A, IEC62619, UN38.3			
Batterijsysteem	IEC62619, IEC63056, IEC60730-1 Bijlage H, IEC62477-1, IEC61000-6-2/-4, RoHS, Bereik, UN38.3			
PCS EMC/LVD	IEC61000-2/-4, IEC 62477-1			
Netcompatibiliteit	EN50549-1, EN50549-2, VDE 4105, VDE 4110, G99, AS 4777.2, C10/C11, CEI 0-21, CEI 0-16			

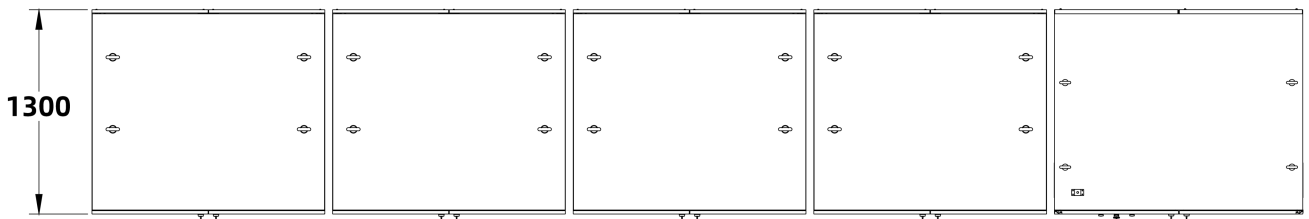
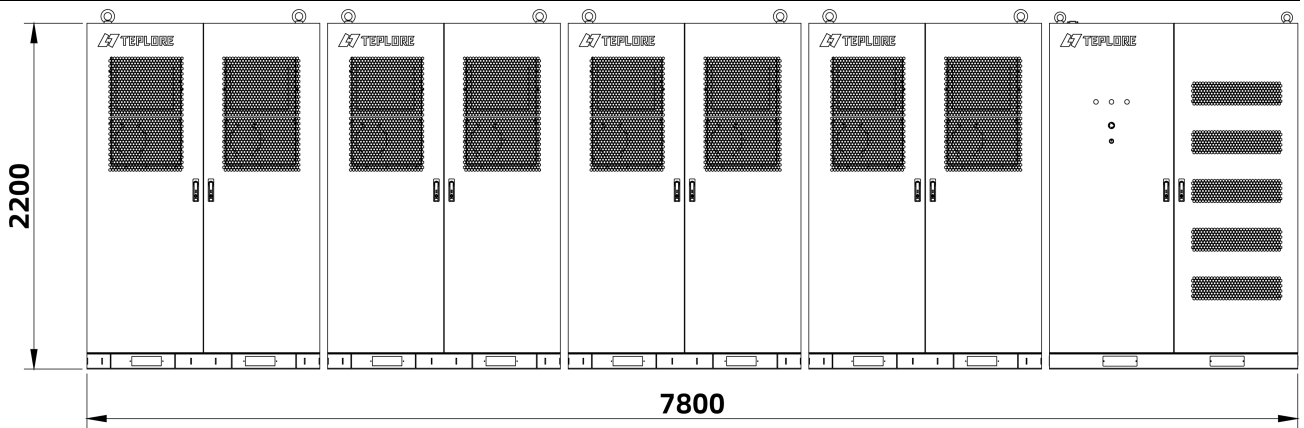
Opmerking: *Gewichten zijn slechts ter referentie en kunnen variëren afhankelijk van de configuratie of optionele componenten.



540kW ESS: 1060kWh

Specificatie	540kW/1060kWh			
DC-parameters				
Nominale energie	1.060kWh			
Nominale spanning	844,8 V			
Spanningsbereik	739,2 V ~ 950,4 V			
Verwachte cycli @100% DoD 70% EoL 25±5°C 0,5P/0,5P	8000 cycli			
Batterijtype	LFP 314Ah			
AC-parameters				
Nominaal AC-vermogen	540kW			
Nominale netspanning	400V			
Netspanningsbereik	340V ~ 460V			
Nominale AC-stroom	780A			
THDi	< 3%			
Nominale netfrequentie	50Hz/60Hz			
Vermogensfactor	-1 ~ +1			
Nettype	3P + N + PE			
Systeempparameters				
Hoogste round-trip	91%			
Bedrijfstemperatuur	-30°C ~ +55°C			
OpslagTemperatuur	-30°C ~ +60°C			
Vochtigheid	0%~100% (niet-condenserend)			
Hoogte	≤ 2000m			
Communicatie-interface	Ethernet / RS485 / 4G			
Communicatieprotocol	Modbus TCP / Modbus RTU / IEC104 / MQTT			
IP-classificatie	IP55			
Corrosiebescherming	C4			
Thermisch beheer	Smart Air Cooling			
Geluidsniveau	≤ 70dB			
Afmeting (B×D×H)	7.800 mm× 1.300 mm × 2.200 mm			
Gewicht*	Per batterijkast	2380kg	2550kg	2720kg
	AC besturingskast	1280kg		
Certificering				
Batterijcellen	UL1973, UL9540A, IEC62619, UN38.3			
Batterijsysteem	IEC62619, IEC63056, IEC60730-1 Bijlage H, IEC62477-1, IEC61000-6-2/-4, RoHS, Bereik, UN38.3			
PCS EMC/LVD	IEC61000-2/-4, IEC 62477-1			
Netcompatibiliteit	EN50549-1, EN50549-2, VDE 4105, VDE 4110, G99, AS 4777.2, C10/C11, CEI 0-21, CEI 0-16			

Opmerking: *Gewichten zijn slechts ter referentie en kunnen variëren afhankelijk van de configuratie of optionele componenten.

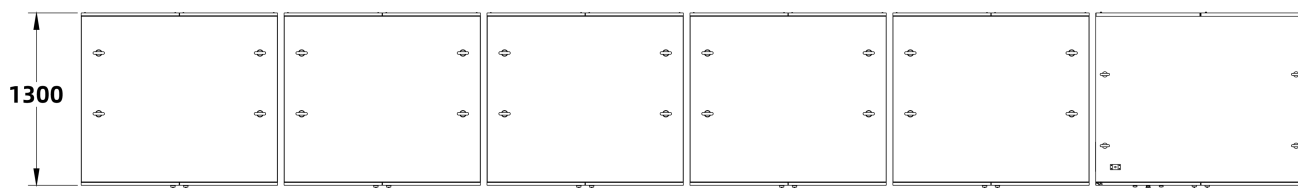
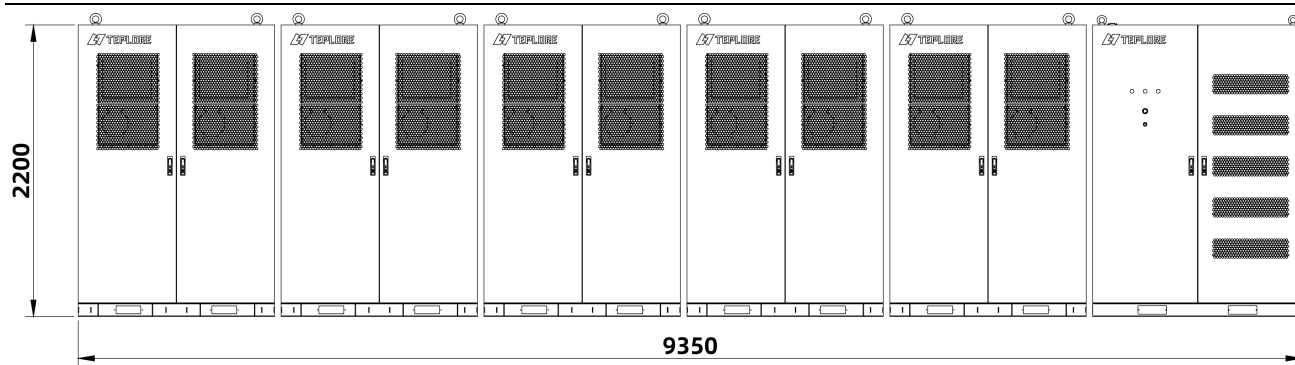


Afmeting (Unit:mm)

675kW ESS: 1325kWh

Specificatie	675kW/1325kWh			
DC-parameters				
Nominale energie	1325kWh			
Nominale spanning	844,8 V			
Spanningsbereik	739,2 V ~ 950,4 V			
Verwachte cycli @100% DoD 70% EoL 25±5°C 0,5P/0,5P	8000 cycli			
Batterijtype	LFP 314Ah			
AC-parameters				
Nominaal AC-vermogen	675kW			
Nominale netspanning	400V			
Netspanningsbereik	340V ~ 460V			
Nominale AC-stroom	975A			
THDi	< 3%			
Nominale netfrequentie	50Hz/60Hz			
Vermogensfactor	-1 ~ +1			
Nettype	3P + N + PE			
Systeempparameters				
Hoogste round-trip	91%			
Bedrijfstemperatuur	-30°C ~ +55°C			
OpslagTemperatuur	-30°C ~ +60°C			
Vochtigheid	0%~100% (niet-condenserend)			
Hoogte	≤ 2000m			
Communicatie-interface	Ethernet / RS485 / 4G			
Communicatieprotocol	Modbus TCP / Modbus RTU / IEC104 / MQTT			
IP-classificatie	IP55			
Corrosiebescherming	C4			
Thermisch beheer	Smart Air Cooling			
Geluidsniveau	≤ 70dB			
Afmeting (B×D×H)	9350mm × 1300mm × 2200mm			
Gewicht*	Per batterijkast	2380kg	2550kg	2720kg
	AC besturingskast	1395kg		
Certificering				
Batterijcellen	UL1973, UL9540A, IEC62619, UN38.3			
Batterijsysteem	IEC62619, IEC63056, IEC60730-1 Bijlage H, IEC62477-1, IEC61000-6-2/-4, RoHS, Bereik, UN38.3			
PCS EMC/LVD	IEC61000-2/-4, IEC 62477-1			
Netcompatibiliteit	EN50549-1, EN50549-2, VDE 4105, VDE 4110, G99, AS 4777.2, C10/C11, CEI 0-21, CEI 0-16			

Opmerking: *Gewichten zijn slechts ter referentie en kunnen variëren afhankelijk van de configuratie of optionele componenten.



Afmeting (Unit:mm)

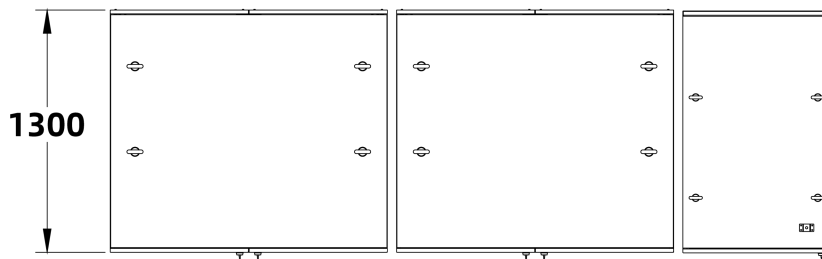
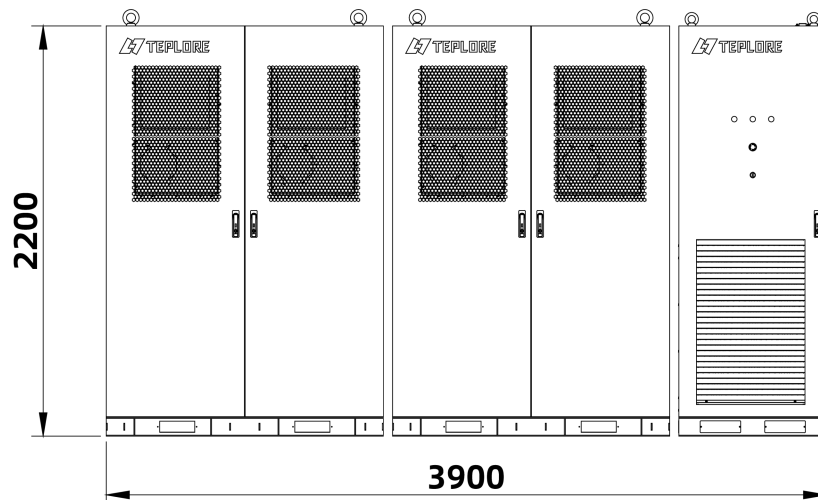
4-Uursysteem

100kW ESS: 434/482/530kWh.....	35
200 kW ESS: 868/964/1060kWh.....	37
300 kW ESS: 1302/1446/1590kWh.....	39
400 kW ESS: 1736/1928/2120kWh.....	41
500 kW ESS: 2170/2410/2650kWh.....	43
130kW ESS: 530kWh.....	45
260kW ESS: 1060kWh.....	47
390kW ESS:1590kWh.....	49
520kW ESS: 2120kWh.....	51
650kW ESS:2650kWh.....	53
135kW ESS:530kWh.....	55
270kW ESS: 1060kWh.....	57
405kW ESS: 1590kWh.....	59
540kW ESS: 2120kWh.....	61
675kW ESS: 2650kWh.....	63

100kW ESS: 434/482/530kWh

Specificatie	100kW/434kWh	100kW/482kWh	100kW/530kWh	
DC-parameters				
Nominale energie	434kWh	482kWh	530kWh	
Nominale spanning	691,2 V	768V	844,8 V	
Spanningsbereik	604,8 V ~ 777,6 V	672V ~ 864V	739,2 V ~ 950,4 V	
Verwachte cycli @100% DoD 70% EoL 25±5°C 0,5P/0,5P	8000 cycli			
Batterijtype	LFP 314Ah			
AC-parameters				
Nominaal AC-vermogen	100kW			
Nominale netspanning	400V			
Netspanningsbereik	360V ~ 440V			
Nominale AC-stroom	145A			
THDi	< 3%			
Nominale netfrequentie	50Hz/60Hz			
Vermogensfactor	-1 ~ +1			
Nettype	3P + N + PE			
Systeemparemeters				
Hoogste round-trip	91%			
Bedrijfstemperatuur	-30°C ~ +55°C			
OpslagTemperatuur	-30°C ~ +60°C			
Vochtigheid	0%~100% (niet-condenserend)			
Hoogte	≤ 2000m			
Communicatie-interface	Ethernet / RS485 / 4G			
Communicatieprotocol	Modbus TCP / Modbus RTU / IEC104 / MQTT			
IP-classificatie	IP55			
Corrosiebescherming	C4			
Thermisch beheer	Smart Air Cooling			
Geluidsniveau	≤ 70dB			
Afmeting (B×D×H)	3900mm × 1300mm × 2200mm			
Gewicht*	Per batterijkast	2380kg	2550kg	2720kg
	AC besturingskast	820kg		
Certificering				
Batterijcellen	UL1973, UL9540A, IEC62619, UN38.3			
Batterijsysteem	IEC62619, IEC63056, IEC60730-1 Bijlage H, IEC62477-1, IEC61000-6-2/-4, RoHS, Bereik, UN38.3			
PCS EMC/LVD	IEC61000-2/-4, IEC 62477-1			
Netcompatibiliteit	EN50549-1, EN50549-2, VDE 4105, VDE 4110, G99, AS 4777.2, C10/C11, CEI 0-21, CEI 0-16			

Opmerking: *Gewichten zijn slechts ter referentie en kunnen variëren afhankelijk van de configuratie of optionele componenten.

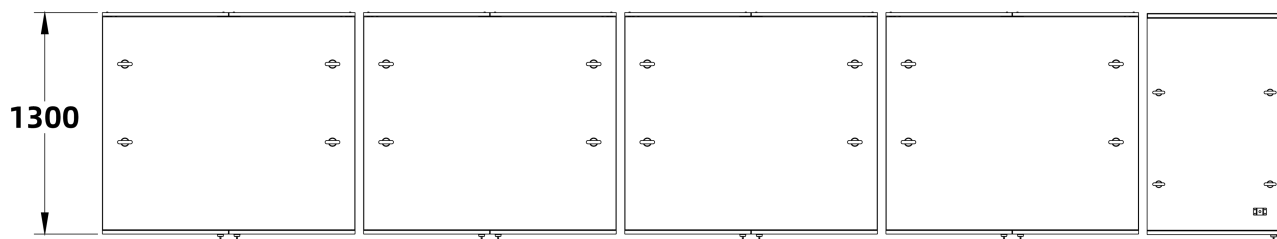
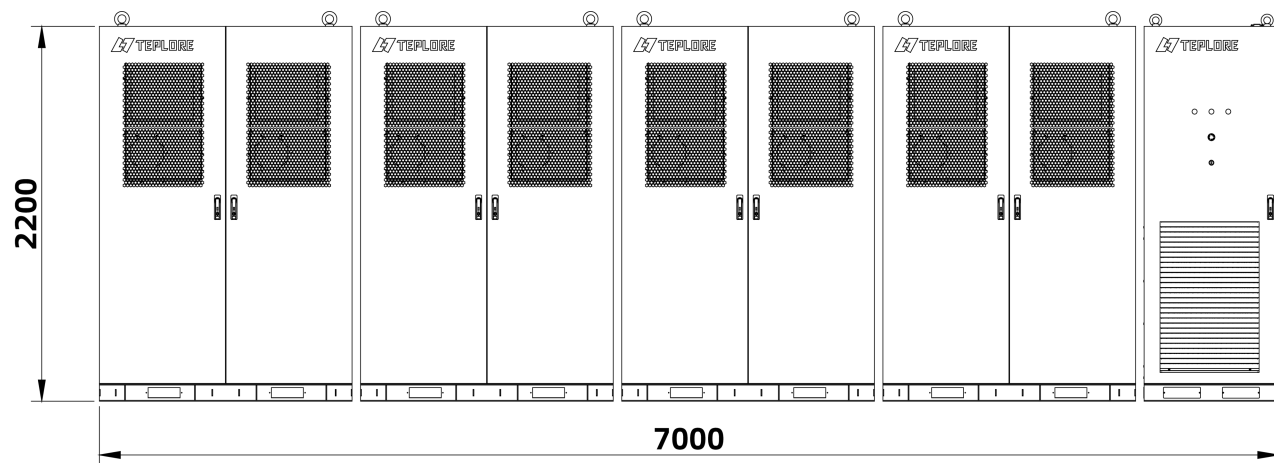


Afmeting (Unit:mm)

200kW ESS: 868/964/1060kWh

Specificatie	200kW/868kWh	200kW/964kWh	200kW/1060kWh	
DC-parameters				
Nominale energie	868kWh	964kWh	1.060kWh	
Nominale spanning	691,2 V	768V	844,8 V	
Spanningsbereik	604,8 V ~ 777,6 V	672V ~ 864V	739,2 V ~ 950,4 V	
Verwachte cycli @100% DoD 70% EoL 25±5°C 0,5P/0,5P	8000 cycli			
Batterijtype	LFP 314Ah			
AC-parameters				
Nominaal AC-vermogen	200kW			
Nominale netspanning	400V			
Netspanningsbereik	360V ~ 440V			
Nominale AC-stroom	290A			
THDi	< 3%			
Nominale netfrequentie	50Hz/60Hz			
Vermogensfactor	-1 ~ +1			
Nettype	3P + N + PE			
Systeempparameters				
Hoogste round-trip	91%			
Bedrijfstemperatuur	-30°C ~ +55°C			
OpslagTemperatuur	-30°C ~ +60°C			
Vochtigheid	0%~100% (niet-condenserend)			
Hoogte	≤ 2000m			
Communicatie-interface	Ethernet / RS485 / 4G			
Communicatieprotocol	Modbus TCP / Modbus RTU / IEC104 / MQTT			
IP-classificatie	IP55			
Corrosiebescherming	C4			
Thermisch beheer	Smart Air Cooling			
Geluidsniveau	≤ 70dB			
Afmeting (B×D×H)	7000mm × 1300mm × 2200mm			
Gewicht*	Per batterijkast	2380kg	2550kg	2720kg
	AC besturingskast	900kg		
Certificering				
Batterijcellen	UL1973, UL9540A, IEC62619, UN38.3			
Batterijsysteem	IEC62619, IEC63056, IEC60730-1 Bijlage H, IEC62477-1, IEC61000-6-2/-4, RoHS, Bereik, UN38.3			
PCS EMC/LVD	IEC61000-2/-4, IEC 62477-1			
Netcompatibiliteit	EN50549-1, EN50549-2, VDE 4105, VDE 4110, G99, AS 4777.2, C10/C11, CEI 0-21, CEI 0-16			

Opmerking: *Gewichten zijn slechts ter referentie en kunnen variëren afhankelijk van de configuratie of optionele componenten.

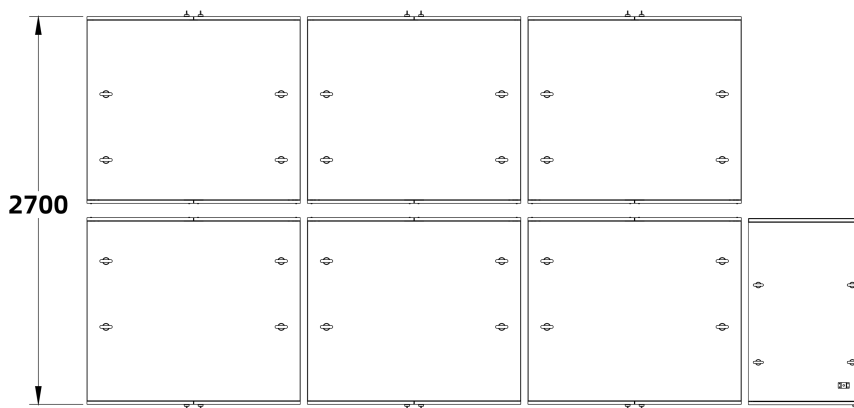
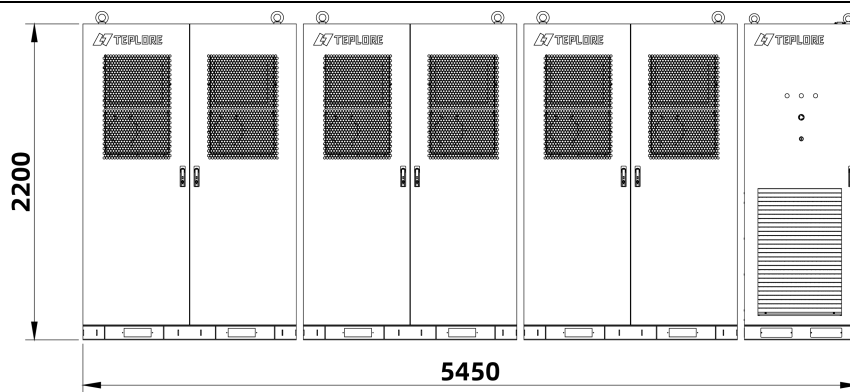


Afmeting (Unit:mm)

300kW ESS: 1302/1446/1590kWh

Specificatie	300kW/1302kWh	300kW/1446kWh	300kW/1590kWh	
DC-parameters				
Nominale energie	1302kWh	1446kWh	1590kWh	
Nominale spanning	691,2 V	768V	844,8 V	
Spanningsbereik	604,8 V ~ 777,6 V	672V ~ 864V	739,2 V ~ 950,4 V	
Verwachte cycli @100% DoD 70% EoL 25±5°C 0,5P/0,5P	8000 cycli			
Batterijtype	LFP 314Ah			
AC-parameters				
Nominaal AC-vermogen	300kW			
Nominale netspanning	400V			
Netspanningsbereik	360V ~ 440V			
Nominale AC-stroom	435A			
THDi	< 3%			
Nominale netfrequentie	50Hz/60Hz			
Vermogensfactor	-1 ~ +1			
Nettype	3P + N + PE			
Systeemparemeters				
Hoogste round-trip	91%			
Bedrijfstemperatuur	-30°C ~ +55°C			
OpslagTemperatuur	-30°C ~ +60°C			
Vochtigheid	0%~100% (niet-condenserend)			
Hoogte	≤ 2000m			
Communicatie-interface	Ethernet / RS485 / 4G			
Communicatieprotocol	Modbus TCP / Modbus RTU / IEC104 / MQTT			
IP-classificatie	IP55			
Corrosiebescherming	C4			
Thermisch beheer	Smart Air Cooling			
Geluidsniveau	≤ 70dB			
Afmeting (B×D×H)	5.450 mm × 2.700 mm × 2.200 mm			
Gewicht*	Per batterijkast	2380kg	2550kg	2720kg
	AC besturingskast	980kg		
Certificering				
Batterijcellen	UL1973, UL9540A, IEC62619, UN38.3			
Batterijsysteem	IEC62619, IEC63056, IEC60730-1 Bijlage H, IEC62477-1, IEC61000-6-2/-4, RoHS, Bereik, UN38.3			
PCS EMC/LVD	IEC61000-2/-4, IEC 62477-1			
Netcompatibiliteit	EN50549-1, EN50549-2, VDE 4105, VDE 4110, G99, AS 4777.2, C10/C11, CEI 0-21, CEI 0-16			

Opmerking: *Gewichten zijn slechts ter referentie en kunnen variëren afhankelijk van de configuratie of optionele componenten.



Afmeting (Unit:mm)

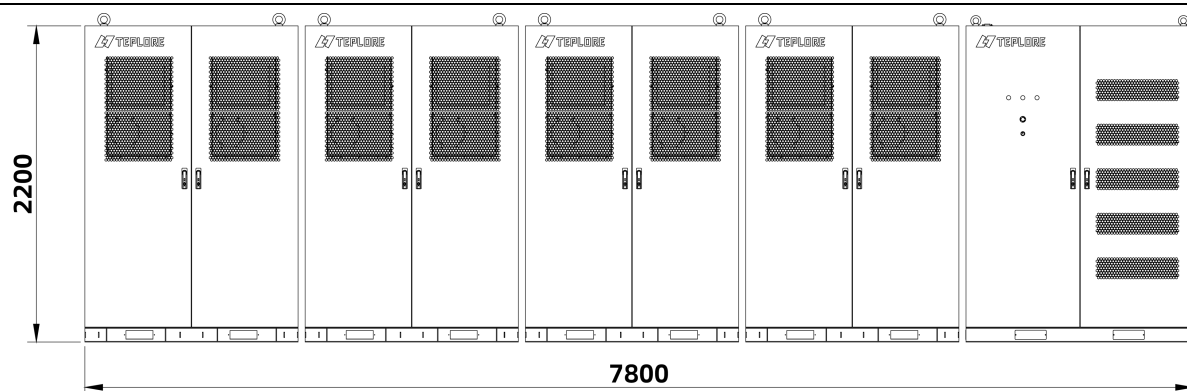
Opmerking

Zoals weergegeven wordt een back-to-back-opstelling aanbevolen om de ruimte-efficiëntie te maximaliseren bij installaties met meerdere rijen.

400kW ESS: 1736/1928/2120kWh

Specificatie	400kW/1736kWh	400kW/1928kWh	400kW/2120kWh	
DC-parameters				
Nominale energie	1736kWh	1928kWh	2120kWh	
Nominale spanning	691,2 V	768V	844,8 V	
Spanningsbereik	604,8 V ~ 777,6 V	672V ~ 864V	739,2 V ~ 950,4 V	
Verwachte cycli @100% DoD 70% EoL 25±5°C 0,5P/0,5P	8000 cycli			
Batterijtype	LFP 314Ah			
AC-parameters				
Nominaal AC-vermogen	400kW			
Nominale netspanning	400V			
Netspanningsbereik	360V ~ 440V			
Nominale AC-stroom	580A			
THDi	< 3%			
Nominale netfrequentie	50Hz/60Hz			
Vermogensfactor	-1 ~ +1			
Nettype	3P + N + PE			
Systeemparemeters				
Hoogste round-trip	91%			
Bedrijfstemperatuur	-30°C ~ +55°C			
OpslagTemperatuur	-30°C ~ +60°C			
Vochtigheid	0%~100% (niet-condenserend)			
Hoogte	≤ 2000m			
Communicatie-interface	Ethernet / RS485 / 4G			
Communicatieprotocol	Modbus TCP / Modbus RTU / IEC104 / MQTT			
IP-classificatie	IP55			
Corrosiebescherming	C4			
Thermisch beheer	Smart Air Cooling			
Geluidsniveau	≤ 70dB			
Afmeting (B×D×H)	7.800 mm × 2.700 mm × 2.200 mm			
Gewicht*	Per batterijkast	2380kg	2550kg	2720kg
	AC besturingskast	1.140 kg		
Certificering				
Batterijcellen	UL1973, UL9540A, IEC62619, UN38.3			
Batterijsysteem	IEC62619, IEC63056, IEC60730-1 Bijlage H, IEC62477-1, IEC61000-6-2/-4, RoHS, Bereik, UN38.3			
PCS EMC/LVD	IEC61000-2/-4, IEC 62477-1			
Netcompatibiliteit	EN50549-1, EN50549-2, VDE 4105, VDE 4110, G99, AS 4777.2, C10/C11, CEI 0-21, CEI 0-16			

Opmerking: *Gewichten zijn slechts ter referentie en kunnen variëren afhankelijk van de configuratie of optionele componenten.



Afmeting (Unit:mm)

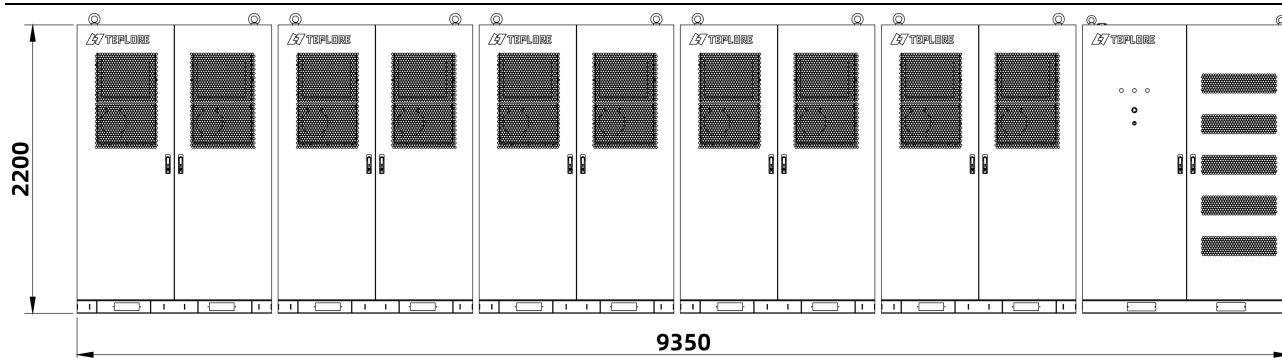
Opmerking

Zoals weergegeven wordt een back-to-back-opstelling aanbevolen om de ruimte-efficiëntie te maximaliseren bij installaties met meerdere rijen.

500 kW ESS: 2170/2410/2650 kWh

Specificatie	500kW/2170kWh	500kW/2410kWh	500kW/2650kWh	
DC-parameters				
Nominale energie	2170kWh	2410kWh	2650kWh	
Nominale spanning	691,2 V	768V	844,8 V	
Spanningsbereik	604,8 V ~ 777,6 V	672V ~ 864V	739,2 V ~ 950,4 V	
Verwachte cycli @100% DoD 70% EoL 25±5°C 0,5P/0,5P	8000 cycli			
Batterijtype	LFP 314Ah			
AC-parameters				
Nominaal AC-vermogen	500kW			
Nominale netspanning	400V			
Netspanningsbereik	360V ~ 440V			
Nominale AC-stroom	725A			
THDi	< 3%			
Nominale netfrequentie	50Hz/60Hz			
Vermogensfactor	-1 ~ +1			
Nettype	3P + N + PE			
Systeempparameters				
Hoogste round-trip	91%			
Bedrijfstemperatuur	-30°C ~ +55°C			
OpslagTemperatuur	-30°C ~ +60°C			
Vochtigheid	0%~100% (niet-condenserend)			
Hoogte	≤ 2000m			
Communicatie-interface	Ethernet / RS485 / 4G			
Communicatieprotocol	Modbus TCP / Modbus RTU / IEC104 / MQTT			
IP-classificatie	IP55			
Corrosiebescherming	C4			
Thermisch beheer	Smart Air Cooling			
Geluidsniveau	≤ 70dB			
Afmeting (B×D×H)	9350mm × 2700mm × 2200mm			
Gewicht*	Per batterijkast	2380kg	2550kg	2720kg
	AC besturingskast	1220kg		
Certificering				
Batterijcellen	UL1973, UL9540A, IEC62619, UN38.3			
Batterijsysteem	IEC62619, IEC63056, IEC60730-1 Bijlage H, IEC62477-1, IEC61000-6-2/-4, RoHS, Bereik, UN38.3			
PCS EMC/LVD	IEC61000-2/-4, IEC 62477-1			
Netcompatibiliteit	EN50549-1, EN50549-2, VDE 4105, VDE 4110, G99, AS 4777.2, C10/C11, CEI 0-21, CEI 0-16			

Opmerking: *Gewichten zijn slechts ter referentie en kunnen variëren afhankelijk van de configuratie of optionele componenten.



Afmeting (Unit:mm)

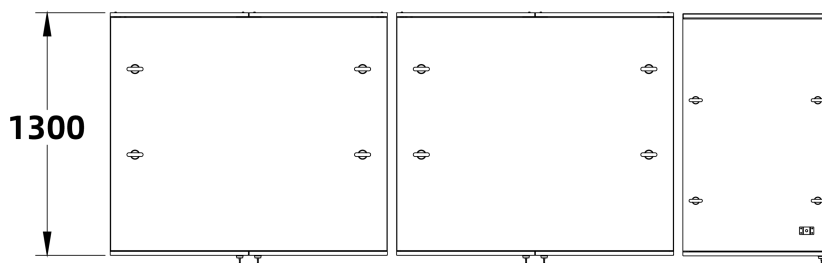
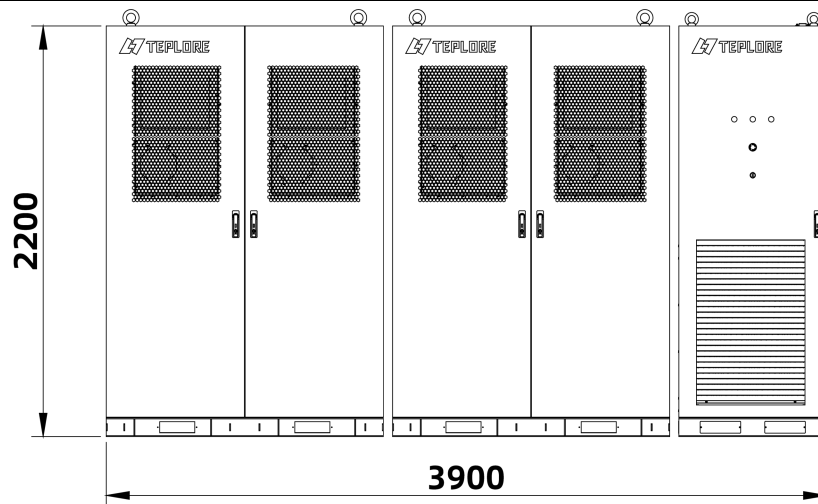
Opmerking

Zoals weergegeven wordt een back-to-back-opstelling aanbevolen om de ruimte-efficiëntie te maximaliseren bij installaties met meerdere rijen.

130 kW ESS: 530 kWh

Specificatie	130kW/530kWh			
DC-parameters				
Nominale energie	530kWh			
Nominale spanning	844,8 V			
Spanningsbereik	739,2 V ~ 950,4 V			
Verwachte cycli @100% DoD 70% EoL 25±5°C 0,5P/0,5P	8000 cycli			
Batterijtype	LFP 314Ah			
AC-parameters				
Nominaal AC-vermogen	130kW			
Nominale netspanning	400V			
Netspanningsbereik	360V ~ 440V			
Nominale AC-stroom	188A			
THDi	< 3%			
Nominale netfrequentie	50Hz			
Vermogensfactor	-1 ~ +1			
Nettype	3P + N + PE			
Systeemparemeters				
Hoogste round-trip	91%			
Bedrijfstemperatuur	-30°C ~ +55°C			
OpslagTemperatuur	-30°C ~ +60°C			
Vochtigheid	0%~100% (niet-condenserend)			
Hoogte	≤ 2000m			
Communicatie-interface	Ethernet / RS485 / 4G			
Communicatieprotocol	Modbus TCP / Modbus RTU / IEC104 / MQTT			
IP-classificatie	IP55			
Corrosiebescherming	C4			
Thermisch beheer	Smart Air Cooling			
Geluidsniveau	≤ 70dB			
Afmeting (B×D×H)	3900mm × 1300mm × 2200mm			
Gewicht*	Per batterijkast	2380kg	2550kg	2720kg
	AC besturingskast	830kg		
Certificering				
Batterijcellen	UL1973, UL9540A, IEC62619, UN38.3			
Batterijsysteem	IEC62619, IEC63056, IEC60730-1 Bijlage H, IEC62477-1, IEC61000-6-2/-4, RoHS, Bereik, UN38.3			
PCS EMC/LVD	IEC61000-2/-4, IEC 62477-1			
Netcompatibiliteit	EN50549-1, EN50549-2, VDE 4105, VDE 4110, G99, AS 4777.2, C10/C11, CEI 0-21, CEI 0-16			

Opmerking: *Gewichten zijn slechts ter referentie en kunnen variëren afhankelijk van de configuratie of optionele componenten.

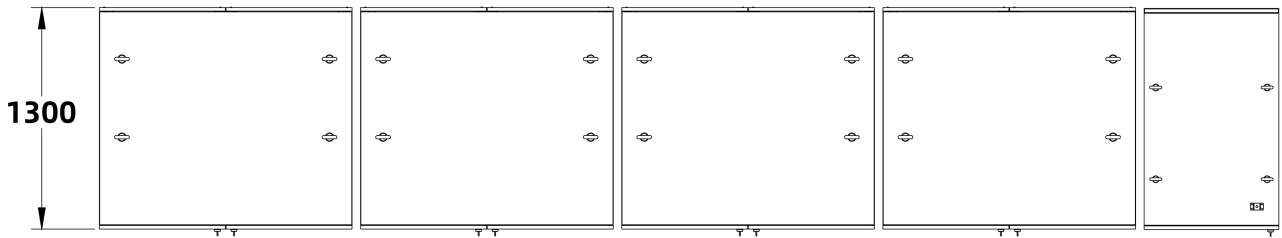
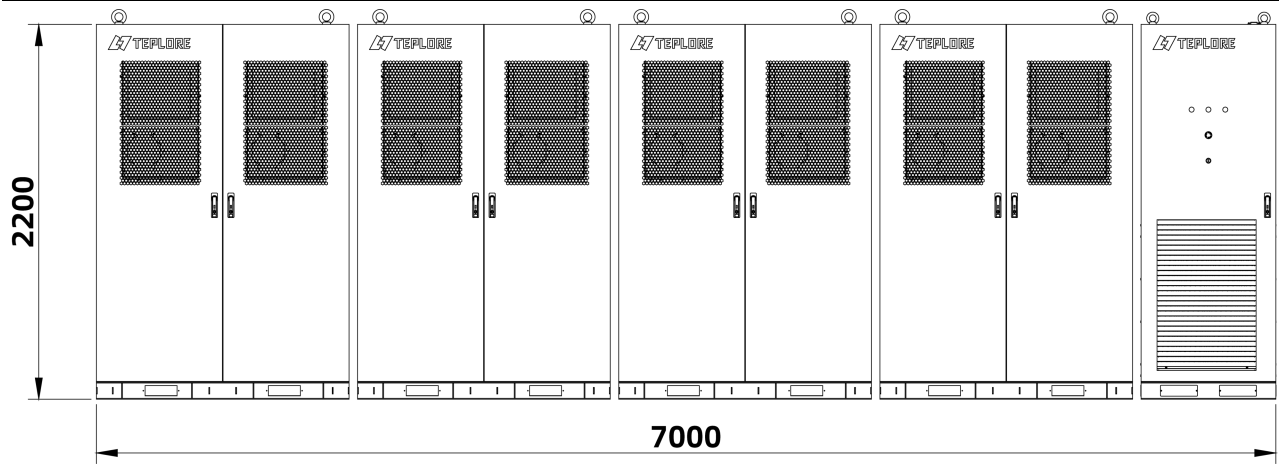


Afmeting (Unit:mm)

260 kW ESS: 1060 kWh

Specificatie	260kW/1060kWh			
DC-parameters				
Nominale energie	1.060kWh			
Nominale spanning	844,8 V			
Spanningsbereik	739,2 V ~ 950,4 V			
Verwachte cycli @100% DoD 70% EoL 25±5°C 0,5P/0,5P	8000 cycli			
Batterijtype	LFP 314Ah			
AC-parameters				
Nominaal AC-vermogen	260kW			
Nominale netspanning	400V			
Netspanningsbereik	360V ~ 440V			
Nominale AC-stroom	376A			
THDi	< 3%			
Nominale netfrequentie	50Hz			
Vermogensfactor	-1 ~ +1			
Nettype	3P + N + PE			
Systeempparameters				
Hoogste round-trip	91%			
Bedrijfstemperatuur	-30°C ~ +55°C			
OpslagTemperatuur	-30°C ~ +60°C			
Vochtigheid	0%~100% (niet-condenserend)			
Hoogte	≤ 2000m			
Communicatie-interface	Ethernet / RS485 / 4G			
Communicatieprotocol	Modbus TCP / Modbus RTU / IEC104 / MQTT			
IP-classificatie	IP55			
Corrosiebescherming	C4			
Thermisch beheer	Smart Air Cooling			
Geluidsniveau	≤ 70dB			
Afmeting (B×D×H)	7000mm × 1300mm × 2200mm			
Gewicht*	Per batterijkast	2380kg	2550kg	2720kg
	AC besturingskast	920kg		
Certificering				
Batterijcellen	UL1973, UL9540A, IEC62619, UN38.3			
Batterijsysteem	IEC62619, IEC63056, IEC60730-1 Bijlage H, IEC62477-1, IEC61000-6-2/-4, RoHS, Bereik, UN38.3			
PCS EMC/LVD	IEC61000-2/-4, IEC 62477-1			
Netcompatibiliteit	EN50549-1, EN50549-2, VDE 4105, VDE 4110, G99, AS 4777.2, C10/C11, CEI 0-21, CEI 0-16			

Opmerking: *Gewichten zijn slechts ter referentie en kunnen variëren afhankelijk van de configuratie of optionele componenten.

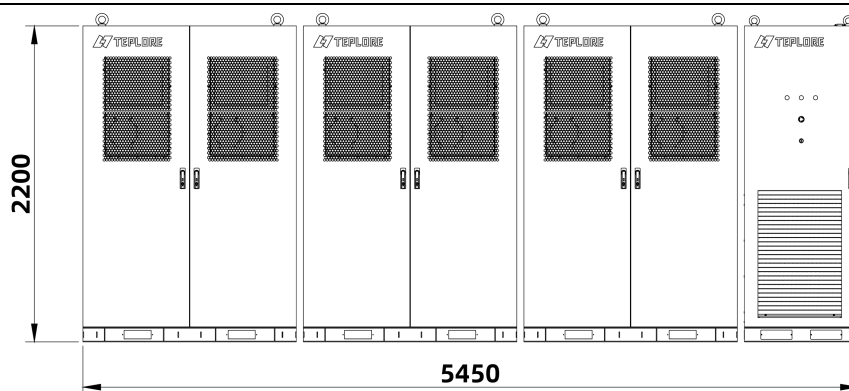


Afmeting (Unit:mm)

390 kW ESS: 1590 kWh

Specificatie	390kW/1590kWh			
DC-parameters				
Nominale energie	1590kWh			
Nominale spanning	844,8 V			
Spanningsbereik	739,2 V ~ 950,4 V			
Verwachte cycli @100% DoD 70% EoL 25±5°C 0,5P/0,5P	8000 cycli			
Batterijtype	LFP 314Ah			
AC-parameters				
Nominaal AC-vermogen	390kW			
Nominale netspanning	400V			
Netspanningsbereik	360V ~ 440V			
Nominale AC-stroom	564A			
THDi	< 3%			
Nominale netfrequentie	50Hz			
Vermogensfactor	-1 ~ +1			
Nettype	3P + N + PE			
Systeemparemeters				
Hoogste round-trip	91%			
Bedrijfstemperatuur	-30°C ~ +55°C			
OpslagTemperatuur	-30°C ~ +60°C			
Vochtigheid	0%~100% (niet-condenserend)			
Hoogte	≤ 2000m			
Communicatie-interface	Ethernet / RS485 / 4G			
Communicatieprotocol	Modbus TCP / Modbus RTU / IEC104 / MQTT			
IP-classificatie	IP55			
Corrosiebescherming	C4			
Thermisch beheer	Smart Air Cooling			
Geluidsniveau	≤ 70dB			
Afmeting (B×D×H)	5.450 mm × 2.700 mm × 2.200 mm			
Gewicht*	Per batterijkast	2380kg	2550kg	2720kg
	AC besturingskast	1010kg		
Certificering				
Batterijcellen	UL1973, UL9540A, IEC62619, UN38.3			
Batterijsysteem	IEC62619, IEC63056, IEC60730-1 Bijlage H, IEC62477-1, IEC61000-6-2/-4, RoHS, Bereik, UN38.3			
PCS EMC/LVD	IEC61000-2/-4, IEC 62477-1			
Netcompatibiliteit	EN50549-1, EN50549-2, VDE 4105, VDE 4110, G99, AS 4777.2, C10/C11, CEI 0-21, CEI 0-16			

Opmerking: *Gewichten zijn slechts ter referentie en kunnen variëren afhankelijk van de configuratie of optionele componenten.



Afmeting (Unit:mm)

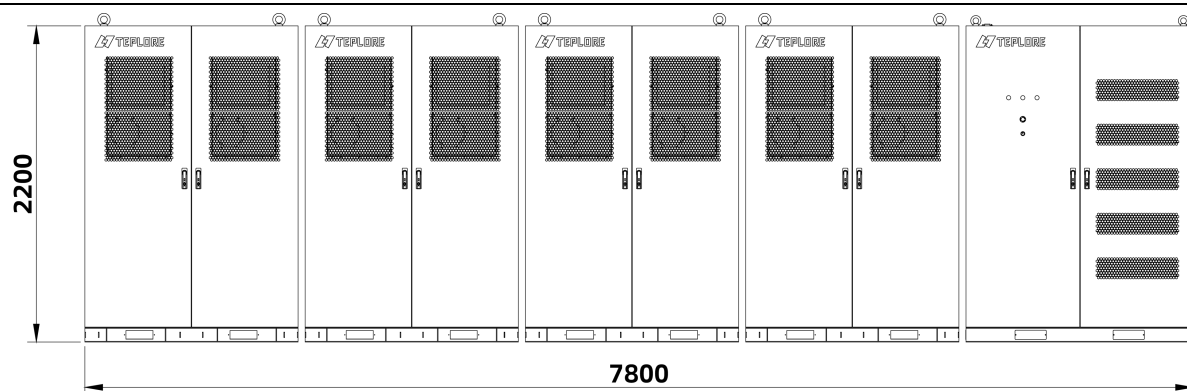
Opmerking

Zoals weergegeven wordt een back-to-back-opstelling aanbevolen om de ruimte-efficiëntie te maximaliseren bij installaties met meerdere rijen.

520 kW ESS: 2120 kWh

Specificatie	520kW/2120kWh			
DC-parameters				
Nominale energie	2120kWh			
Nominale spanning	844,8 V			
Spanningsbereik	739,2 V ~ 950,4 V			
Verwachte cycli @100% DoD 70% EoL 25±5°C 0,5P/0,5P	8000 cycli			
Batterijtype	LFP 314Ah			
AC-parameters				
Nominaal AC-vermogen	520kW			
Nominale netspanning	400V			
Netspanningsbereik	360V ~ 440V			
Nominale AC-stroom	752A			
THDi	< 3%			
Nominale netfrequentie	50Hz			
Vermogensfactor	-1 ~ +1			
Nettype	3P + N + PE			
Systeemparemeters				
Hoogste round-trip	91%			
Bedrijfstemperatuur	-30°C ~ +55°C			
OpslagTemperatuur	-30°C ~ +60°C			
Vochtigheid	0%~100% (niet-condenserend)			
Hoogte	≤ 2000m			
Communicatie-interface	Ethernet / RS485 / 4G			
Communicatieprotocol	Modbus TCP / Modbus RTU / IEC104 / MQTT			
IP-classificatie	IP55			
Corrosiebescherming	C4			
Thermisch beheer	Smart Air Cooling			
Geluidsniveau	≤ 70dB			
Afmeting (B×D×H)	7.800 mm × 2.700 mm × 2.200 mm			
Gewicht*	Per batterijkast	2380kg	2550kg	2720kg
	AC besturingskast	1180kg		
Certificering				
Batterijcellen	UL1973, UL9540A, IEC62619, UN38.3			
Batterijsysteem	IEC62619, IEC63056, IEC60730-1 Bijlage H, IEC62477-1, IEC61000-6-2/-4, RoHS, Bereik, UN38.3			
PCS EMC/LVD	IEC61000-2/-4, IEC 62477-1			
Netcompatibiliteit	EN50549-1, EN50549-2, VDE 4105, VDE 4110, G99, AS 4777.2, C10/C11, CEI 0-21, CEI 0-16			

Opmerking: *Gewichten zijn slechts ter referentie en kunnen variëren afhankelijk van de configuratie of optionele componenten.



Afmeting (Unit:mm)

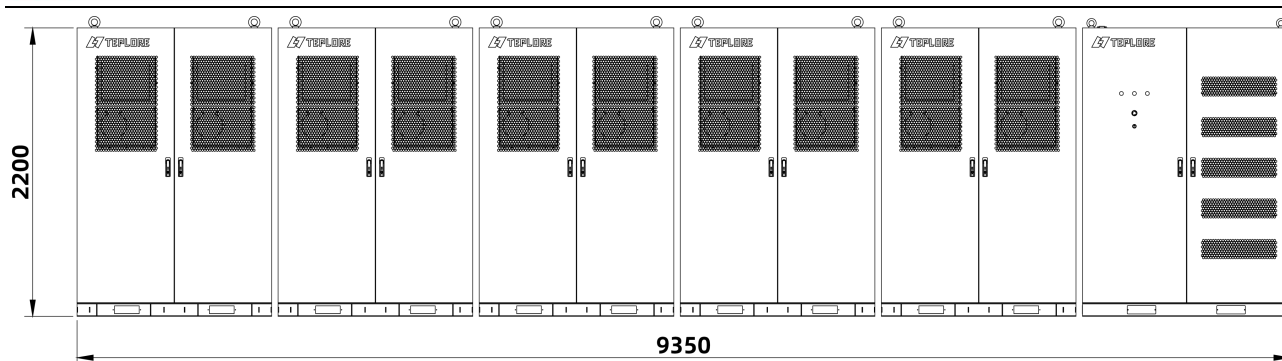
Opmerking

Zoals weergegeven wordt een back-to-back-opstelling aanbevolen om de ruimte-efficiëntie te maximaliseren bij installaties met meerdere rijen.

650 kW ESS: 2650 kWh

Specificatie	650kW/2650kWh			
DC-parameters				
Nominale energie	2650kWh			
Nominale spanning	844,8 V			
Spanningsbereik	739,2 V ~ 950,4 V			
Verwachte cycli @100% DoD 70% EoL 25±5°C 0,5P/0,5P	8000 cycli			
Batterijtype	LFP 314Ah			
AC-parameters				
Nominaal AC-vermogen	650kW			
Nominale netspanning	400V			
Netspanningsbereik	360V ~ 440V			
Nominale AC-stroom	940A			
THDi	< 3%			
Nominale netfrequentie	50Hz			
Vermogensfactor	-1 ~ +1			
Nettype	3P + N + PE			
Systeempparameters				
Hoogste round-trip	91%			
Bedrijfstemperatuur	-30°C ~ +55°C			
OpslagTemperatuur	-30°C ~ +60°C			
Vochtigheid	0%~100% (niet-condenserend)			
Hoogte	≤ 2000m			
Communicatie-interface	Ethernet / RS485 / 4G			
Communicatieprotocol	Modbus TCP / Modbus RTU / IEC104 / MQTT			
IP-classificatie	IP55			
Corrosiebescherming	C4			
Thermisch beheer	Smart Air Cooling			
Geluidsniveau	≤ 70dB			
Afmeting (B×D×H)	9350mm × 2700mm × 2200mm			
Gewicht*	Per batterijkast	2380kg	2550kg	2720kg
	AC besturingskast	1270kg		
Certificering				
Batterijcellen	UL1973, UL9540A, IEC62619, UN38.3			
Batterijsysteem	IEC62619, IEC63056, IEC60730-1 Bijlage H, IEC62477-1, IEC61000-6-2/-4, RoHS, Bereik, UN38.3			
PCS EMC/LVD	IEC61000-2/-4, IEC 62477-1			
Netcompatibiliteit	EN50549-1, EN50549-2, VDE 4105, VDE 4110, G99, AS 4777.2, C10/C11, CEI 0-21, CEI 0-16			

Opmerking: *Gewichten zijn slechts ter referentie en kunnen variëren afhankelijk van de configuratie of optionele componenten.



Afmeting (Unit:mm)

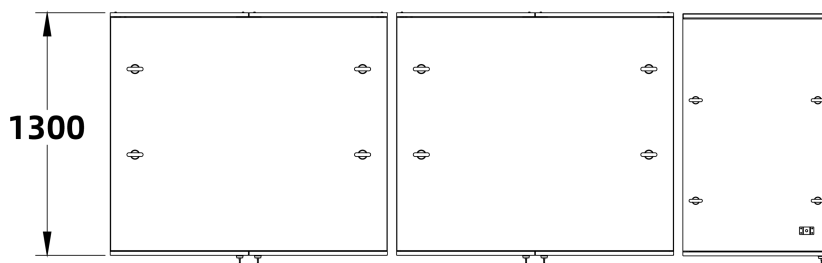
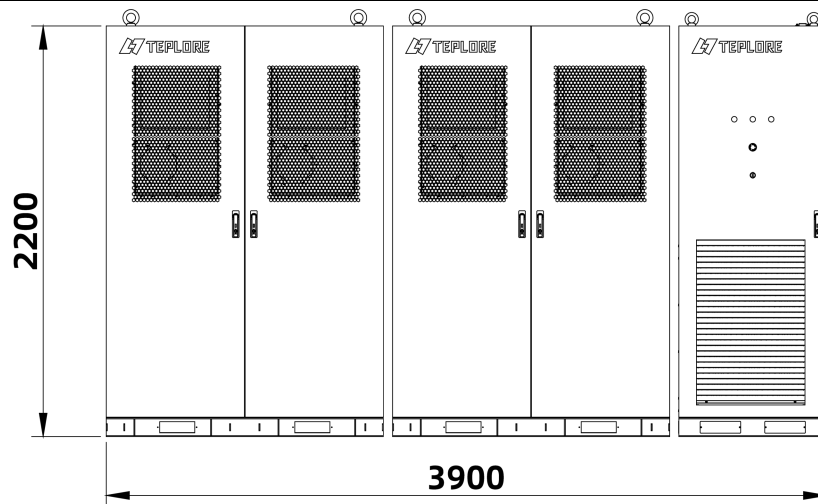
Opmerking

Zoals weergegeven wordt een back-to-back-opstelling aanbevolen om de ruimte-efficiëntie te maximaliseren bij installaties met meerdere rijen.

135kW ESS: 530kWh

Specificatie	135kW/530kWh			
DC-parameters				
Nominale energie	530kWh			
Nominale spanning	844,8 V			
Spanningsbereik	739,2 V ~ 950,4 V			
Verwachte cycli @100% DoD 70% EoL 25±5°C 0,5P/0,5P	8000 cycli			
Batterijtype	LFP 314Ah			
AC-parameters				
Nominaal AC-vermogen	135kW			
Nominale netspanning	400V			
Netspanningsbereik	340V ~ 460V			
Nominale AC-stroom	195A			
THDi	< 3%			
Nominale netfrequentie	50Hz/60Hz			
Vermogensfactor	-1 ~ +1			
Nettype	3P + N + PE			
Systeempparameters				
Hoogste round-trip	91%			
Bedrijfstemperatuur	-30°C ~ +55°C			
OpslagTemperatuur	-30°C ~ +60°C			
Vochtigheid	0%~100% (niet-condenserend)			
Hoogte	≤ 2000m			
Communicatie-interface	Ethernet / RS485 / 4G			
Communicatieprotocol	Modbus TCP / Modbus RTU / IEC104 / MQTT			
IP-classificatie	IP55			
Corrosiebescherming	C4			
Thermisch beheer	Smart Air Cooling			
Geluidsniveau	≤ 70dB			
Afmeting (B×D×H)	3900mm × 1300mm × 2200mm			
Gewicht*	Per batterijkast	2380kg	2550kg	2720kg
	AC besturingskast	855kg		
Certificering				
Batterijcellen	UL1973, UL9540A, IEC62619, UN38.3			
Batterijsysteem	IEC62619, IEC63056, IEC60730-1 Bijlage H, IEC62477-1, IEC61000-6-2/-4, RoHS, Bereik, UN38.3			
PCS EMC/LVD	IEC61000-2/-4, IEC 62477-1			
Netcompatibiliteit	EN50549-1, EN50549-2, VDE 4105, VDE 4110, G99, AS 4777.2, C10/C11, CEI 0-21, CEI 0-16			

Opmerking: *Gewichten zijn slechts ter referentie en kunnen variëren afhankelijk van de configuratie of optionele componenten.

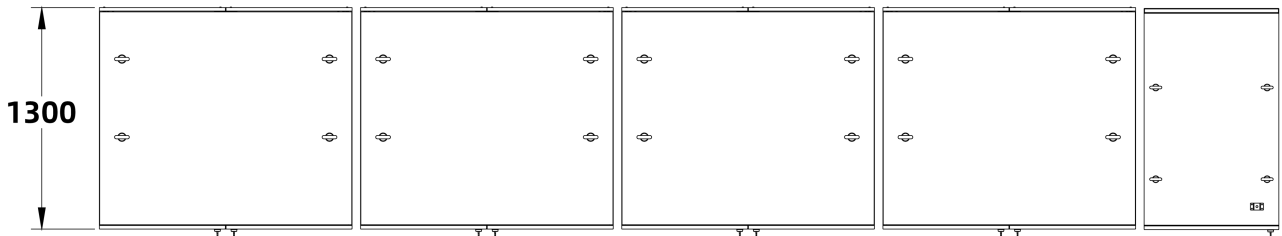
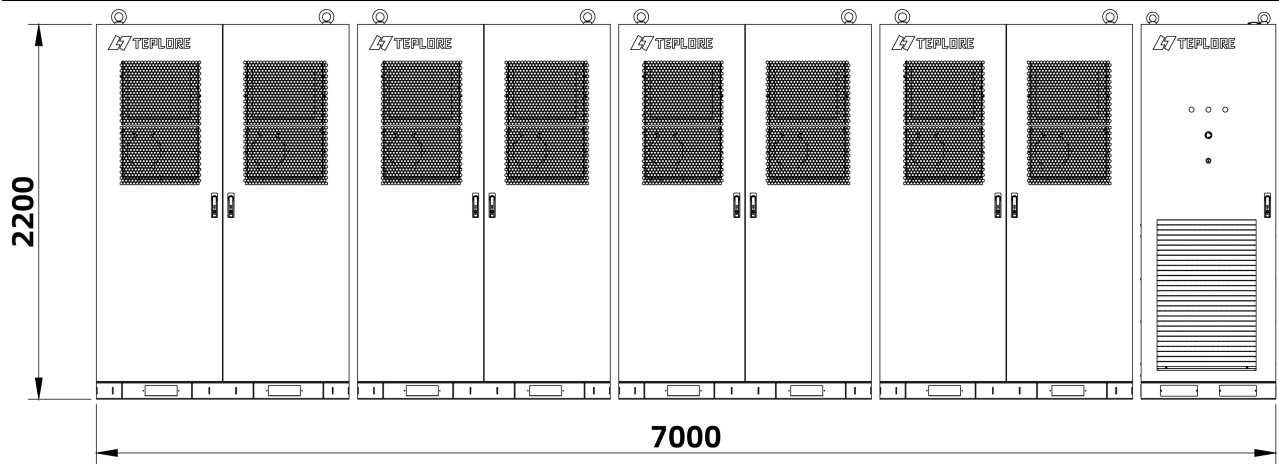


Afmeting (Unit:mm)

270kW ESS: 1060kWh

Specificatie	270kW/1060kWh			
DC-parameters				
Nominale energie	1.060kWh			
Nominale spanning	844,8 V			
Spanningsbereik	739,2 V ~ 950,4 V			
Verwachte cycli @100% DoD 70% EoL 25±5°C 0,5P/0,5P	8000 cycli			
Batterijtype	LFP 314Ah			
AC-parameters				
Nominaal AC-vermogen	270kW			
Nominale netspanning	400V			
Netspanningsbereik	340V ~ 460V			
Nominale AC-stroom	390A			
THDi	< 3%			
Nominale netfrequentie	50Hz/60Hz			
Vermogensfactor	-1 ~ +1			
Nettype	3P + N + PE			
Systeemp parameters				
Hoogste round-trip	91%			
Bedrijfstemperatuur	-30°C ~ +55°C			
OpslagTemperatuur	-30°C ~ +60°C			
Vochtigheid	0%~100% (niet-condenserend)			
Hoogte	≤ 2000m			
Communicatie-interface	Ethernet / RS485 / 4G			
Communicatieprotocol	Modbus TCP / Modbus RTU / IEC104 / MQTT			
IP-classificatie	IP55			
Corrosiebescherming	C4			
Thermisch beheer	Smart Air Cooling			
Geluidsniveau	≤ 70dB			
Afmeting (B×D×H)	7000mm × 1300mm × 2200mm			
Gewicht	Per batterijkast	2380kg	2550kg	2720kg
	AC besturingskast	970kg		
Certificering				
Batterijcellen	UL1973, UL9540A, IEC62619, UN38.3			
Batterijsysteem	IEC62619, IEC63056, IEC60730-1 Bijlage H, IEC62477-1, IEC61000-6-2/-4, RoHS, Bereik, UN38.3			
PCS EMC/LVD	IEC61000-2/-4, IEC 62477-1			
Netcompatibiliteit	EN50549-1, EN50549-2, VDE 4105, VDE 4110, G99, AS 4777.2, C10/C11, CEI 0-21, CEI 0-16			

Opmerking: *Gewichten zijn slechts ter referentie en kunnen variëren afhankelijk van de configuratie of optionele componenten.

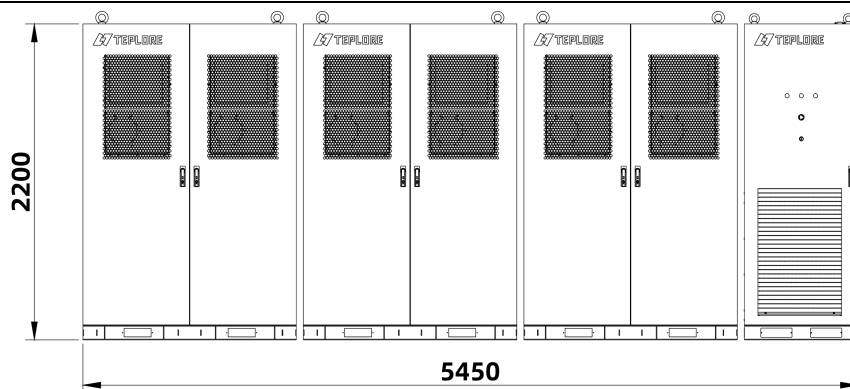


Afmeting (Unit:mm)

405kW ESS: 1590kWh

Specificatie	405kW/1590kWh			
DC-parameters				
Nominale energie	1590kWh			
Nominale spanning	844,8 V			
Spanningsbereik	739,2 V ~ 950,4 V			
Verwachte cycli @100% DoD 70% EoL 25±5°C 0,5P/0,5P	8000 cycli			
Batterijtype	LFP 314Ah			
AC-parameters				
Nominaal AC-vermogen	405kW			
Nominale netspanning	400V			
Netspanningsbereik	340V ~ 460V			
Nominale AC-stroom	585A			
THDi	< 3%			
Nominale netfrequentie	50Hz/60Hz			
Vermogensfactor	-1 ~ +1			
Nettype	3P + N + PE			
Systeempparameters				
Hoogste round-trip	91%			
Bedrijfstemperatuur	-30°C ~ +55°C			
OpslagTemperatuur	-30°C ~ +60°C			
Vochtigheid	0%~100% (niet-condenserend)			
Hoogte	≤ 2000m			
Communicatie-interface	Ethernet / RS485 / 4G			
Communicatieprotocol	Modbus TCP / Modbus RTU / IEC104 / MQTT			
IP-classificatie	IP55			
Corrosiebescherming	C4			
Thermisch beheer	Smart Air Cooling			
Geluidsniveau	≤ 70dB			
Afmeting (B×D×H)	5.450 mm × 2.700 mm × 2.200 mm			
Gewicht	Per batterijkast	2380kg	2550kg	2720kg
	AC besturingskast	1085kg		
Certificering				
Batterijcellen	UL1973, UL9540A, IEC62619, UN38.3			
Batterijsysteem	IEC62619, IEC63056, IEC60730-1 Bijlage H, IEC62477-1, IEC61000-6-2/-4, RoHS, Bereik, UN38.3			
PCS EMC/LVD	IEC61000-2/-4, IEC 62477-1			
Netcompatibiliteit	EN50549-1, EN50549-2, VDE 4105, VDE 4110, G99, AS 4777.2, C10/C11, CEI 0-21, CEI 0-16			

Opmerking: *Gewichten zijn slechts ter referentie en kunnen variëren afhankelijk van de configuratie of optionele componenten.



Afmeting (Unit:mm)

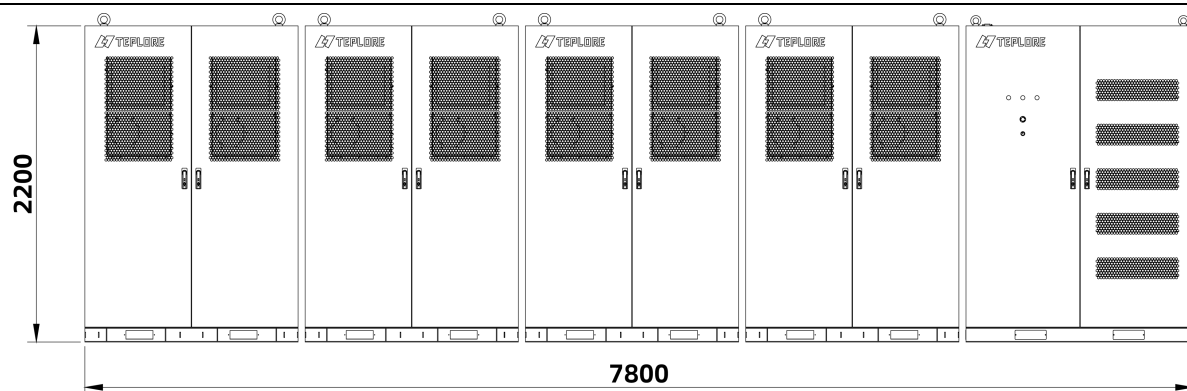
Opmerking

Zoals weergegeven wordt een back-to-back-opstelling aanbevolen om de ruimte-efficiëntie te maximaliseren bij installaties met meerdere rijen.

540kW ESS: 2120kWh

Specificatie	540kW/2120kWh			
DC-parameters				
Nominale energie	2120kWh			
Nominale spanning	844,8 V			
Spanningsbereik	739,2 V ~ 950,4 V			
Verwachte cycli @100% DoD 70% EoL 25±5°C 0,5P/0,5P	8000 cycli			
Batterijtype	LFP 314Ah			
AC-parameters				
Nominaal AC-vermogen	540kW			
Nominale netspanning	400V			
Netspanningsbereik	340V ~ 460V			
Nominale AC-stroom	780A			
THDi	< 3%			
Nominale netfrequentie	50Hz/60Hz			
Vermogensfactor	-1 ~ +1			
Nettype	3P + N + PE			
Systeempparameters				
Hoogste round-trip	91%			
Bedrijfstemperatuur	-30°C ~ +55°C			
OpslagTemperatuur	-30°C ~ +60°C			
Vochtigheid	0%~100% (niet-condenserend)			
Hoogte	≤ 2000m			
Communicatie-interface	Ethernet / RS485 / 4G			
Communicatieprotocol	Modbus TCP / Modbus RTU / IEC104 / MQTT			
IP-classificatie	IP55			
Corrosiebescherming	C4			
Thermisch beheer	Smart Air Cooling			
Geluidsniveau	≤ 70dB			
Afmeting (B×D×H)	7.800 mm × 2.700 mm × 2.200 mm			
Gewicht*	Per batterijkast	2380kg	2550kg	2720kg
	AC besturingskast	1280kg		
Certificering				
Batterijcellen	UL1973, UL9540A, IEC62619, UN38.3			
Batterijsysteem	IEC62619, IEC63056, IEC60730-1 Bijlage H, IEC62477-1, IEC61000-6-2/-4, RoHS, Bereik, UN38.3			
PCS EMC/LVD	IEC61000-2/-4, IEC 62477-1			
Netcompatibiliteit	EN50549-1, EN50549-2, VDE 4105, VDE 4110, G99, AS 4777.2, C10/C11, CEI 0-21, CEI 0-16			

Opmerking: *Gewichten zijn slechts ter referentie en kunnen variëren afhankelijk van de configuratie of optionele componenten.



Afmeting (Unit:mm)

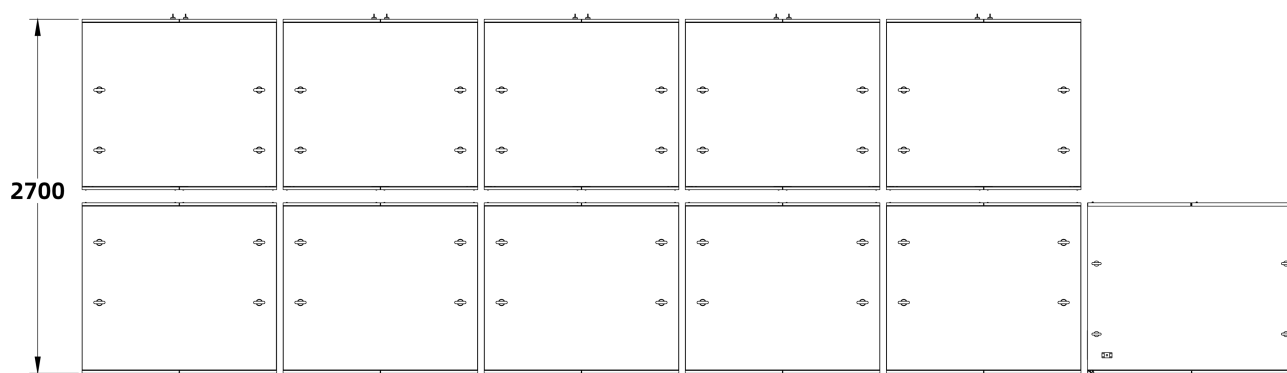
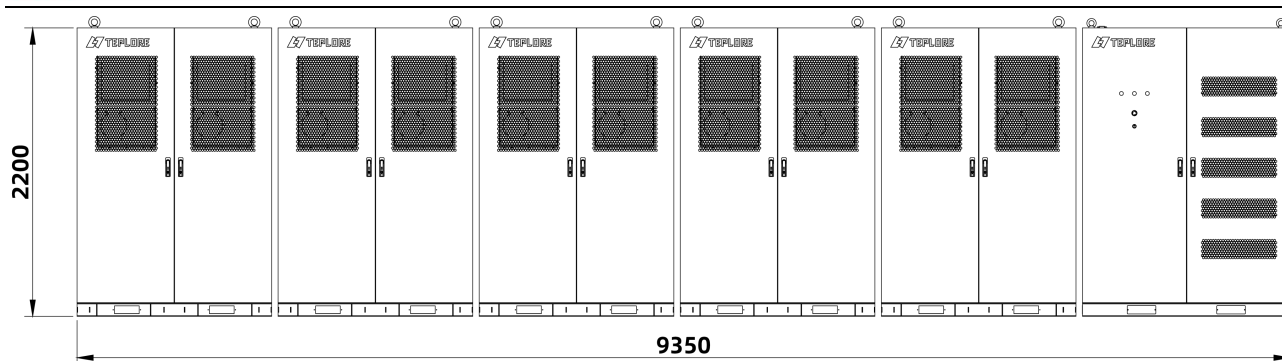
Opmerking

Zoals weergegeven wordt een back-to-back-opstelling aanbevolen om de ruimte-efficiëntie te maximaliseren bij installaties met meerdere rijen.

675kW ESS: 2650kWh

Specificatie	675kW/2650kWh			
DC-parameters				
Nominale energie	2650kWh			
Nominale spanning	844,8 V			
Spanningsbereik	739,2 V ~ 950,4 V			
Verwachte cycli @100% DoD 70% EoL 25±5°C 0,5P/0,5P	8000 cycli			
Batterijtype	LFP 314Ah			
AC-parameters				
Nominaal AC-vermogen	675kW			
Nominale netspanning	400V			
Netspanningsbereik	340V ~ 460V			
Nominale AC-stroom	975A			
THDi	< 3%			
Nominale netfrequentie	50Hz/60Hz			
Vermogensfactor	-1 ~ +1			
Nettype	3P + N + PE			
Systeempparameters				
Hoogste round-trip	91%			
Bedrijfstemperatuur	-30°C ~ +55°C			
OpslagTemperatuur	-30°C ~ +60°C			
Vochtigheid	0%~100% (niet-condenserend)			
Hoogte	≤ 2000m			
Communicatie-interface	Ethernet / RS485 / 4G			
Communicatieprotocol	Modbus TCP / Modbus RTU / IEC104 / MQTT			
IP-classificatie	IP55			
Corrosiebescherming	C4			
Thermisch beheer	Smart Air Cooling			
Geluidsniveau	≤ 70dB			
Afmeting (B×D×H)	9350mm × 2700mm × 2200mm			
Gewicht*	Per batterijkast	2380kg	2550kg	2720kg
	AC besturingskast	1395kg		
Certificering				
Batterijcellen	UL1973, UL9540A, IEC62619, UN38.3			
Batterijsysteem	IEC62619, IEC63056, IEC60730-1 Bijlage H, IEC62477-1, IEC61000-6-2/-4, RoHS, Bereik, UN38.3			
PCS EMC/LVD	IEC61000-2/-4, IEC 62477-1			
Netcompatibiliteit	EN50549-1, EN50549-2, VDE 4105, VDE 4110, G99, AS 4777.2, C10/C11, CEI 0-21, CEI 0-16			

Opmerking: *Gewichten zijn slechts ter referentie en kunnen variëren afhankelijk van de configuratie of optionele componenten.



Afmeting (Unit:mm)

Opmerking

Zoals weergegeven wordt een back-to-back-opstelling aanbevolen om de ruimte-efficiëntie te maximaliseren bij installaties met meerdere rijen.

Contactgegevens

Voor meer informatie of ondersteuning kunt u via een van de onderstaande kanalen contact opnemen met Teplore.

Contacttype	Gegevens
Algemene informatieverzoeken	info@teplore.com
Verkoopsamenwerking	sales@teplore.com
Technische ondersteuning	support@teplore.com
Website	www.teplore.com
Linkedin	www.linkedin.com/company/teplore
Youtube	youtube.com/@Teplore