

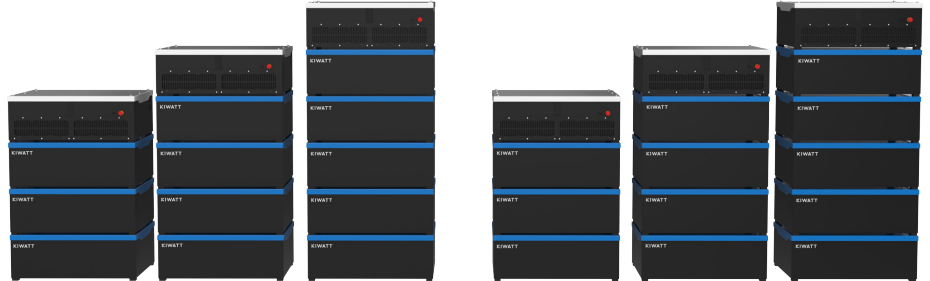
KIWATT

PowerPack XL

Product Datasheet and System Information

PowerPack XL

Product Datasheet



Product Eigenschappen

Omvormervermogen	30kW			60kW		
Laadvermogen	30kW			60kW		
Ontlaadvermogen	27kW			54kW		
Opslagcapaciteit per stapel						
Stapels zijn AC-zijdig koppelbaar.	96	128	160	96	128	160
Typenummer	PPXL-30-96	PPXL-30-128	PPXL-30-160	PPXL-60-96	PPXL-60-128	PPXL-60-160
DC Voltage	307-365	409-486	512-608	307-365	409-486	512-608
Voorbeveiliging	3F B63A			3F B125A		
Aardlekbeveiliging	Aardlekschakelaar of aardlekautomaat 100mA/300mA					
Maximale stroom AC	-45A .. 55A			-90A .. 100A		
Voltage AC	400V AC / 3×230V AC 50Hz Maximaal V AC 253V per fase Minimaal V AC 207V per fase					
Spanningsverlies	Typisch <1%					
Materiaal	Gecoat staal					
Conditionering	Interne ventilatie Aanvoer koude lucht achterzijde Afvoer warme lucht voorzijde					
Kortsluitwaarde	<6kA					
Garantie omvormer	5 jaar					
Diepte van onladen	100%					
Systeemefficiëntie	80-90% afhankelijk van belasting					

Bedrijfstemperatuur	+ 10°C .. + 50°C	
Omgevingseisen	Technische ruimte, afsluitbaar, ammoniakvrij	
Vrije omgevingsruimte	30cm aan voor- en achterzijde en 5cm tussen stapels in, mits achterzijde bereikbaar is. 50cm boven de stapel	
Luchtvochtigheid	10 t/m 90% zonder condensvorming	
Protectieniveau	IP43	
Communicatie	Onderling	UTP direct op Gateway of via aparte switch op Gateway
	ACSA meter	CAN bekabeling RJ45 schielded
	Internet	UTP op netwerk klant
	App	Kiwatt app eerste keer koppelen via lokaal WiFi netwerk
Batterijtype	LFP EVE Power	
Celltype	314Ah 3.2V DC	
Garantie cellen	7000 cycli bij 25°C of 10 jaar	

Afmetingen en Gewicht

Gewicht

Omvormerbak (wit deksel)

95kg (30kW)

125kg (60kW)

Batterijbak (blauw deksel)

240kg

96kWh
125,6cm

160kWh
188,4cm

128kWh
157,0cm





De informatie in deze datasheets is onder
voorbehoud van wijzigingen. Er kunnen geen
rechten aan worden ontleend.