

# IPS - Independent Power System

The logo for SOLARtec, featuring the word "SOLAR" in blue with a yellow sun icon for the letter 'O', and "tec" in a lighter blue font.

## Version mit Diesel und Tank Nr. IPS-V-1000-12-1

Leistungsversion	Typ	Anzahl	Leistung
Batterietyp	OPzV 1000	48	
Nennkapazität in kWh			103,68 kWh
Batterie-Wechselrichter	Typ SI 6.0	2	12 kVA
Back-up Generator	Log.-Gen.	1	6 kVA
Tankvolumen	850 l	1	
Modultyp	KD 245GH-2PB	96	23,52 kWp
PV-Wechselrichter, extern	SMA TL 11.000	2	22 kVA
AC-Bus System-Anschlussleistung			40 kVA
<b>Systemspannung</b>		<b>1 x 230 V / 3 x 400 V</b>	<b>50 Hz</b>



Solartec s.à.r.l  
14, rue de Fischbach  
L-7391 Blaschette  
Luxembourg

# IPS - Independent Power System

The logo for SOLARtec features the word "SOLAR" in blue with a yellow sun icon for the letter 'O', followed by "tec" in a lighter blue font. The logo is set against a background of a bright sunburst effect.

## Version mit Diesel und Tank Nr. IPS-V-1250-12-2

Leistungsversion	Typ	Anzahl	Leistung	
Batterietyp	OPzV 1250	48		
Nennkapazität in kWh			129,60	kWh
Batterie-Wechselrichter	Typ SI 6.0	2	<b>12 kVA</b>	
Back-up Generator	Log.-Gen.	1	<b>6 kVA</b>	
Tankvolumen	850 l	1		
Modultyp	KD 245GH-2PB	96	23,52	kWp
PV-Wechselrichter, extern	SMA TL 11.000	2	<b>22 kVA</b>	
AC-Bus System-Anschlussleistung			<b>40 kVA</b>	
<b>Systemspannung</b>			<b>1 x 230 V / 3 x 400 V 50 Hz</b>	



Solartec s.à.r.l  
14, rue de Fischbach  
L-7391 Blaschette  
Luxembourg

# IPS - Independent Power System

The logo for SOLARtec features the word "SOLAR" in blue with a yellow sun icon for the letter 'O', and "tec" in a lighter blue font. The logo is set against a background of a solar panel array.

## Version mit Diesel und Tank Nr. IPS-V-1500-12-3

Leistungsversion	Typ	Anzahl	Leistung
Batterietyp	OPzV 1500	48	
Nennkapazität in kWh			150,72 kWh
Batterie-Wechselrichter	Typ SI 6.0	2	12 kVA
Back-up Generator	Log.-Gen.	1	6 kVA
Tankvolumen	850 l	1	
Modultyp	KD 245GH-2PB	96	23,52 kWp
PV-Wechselrichter, extern	SMA TL 11.000	2	22 kVA
AC-Bus System-Anschlussleistung			40 kVA
<b>Systemspannung</b>		<b>1 x 230 V / 3 x 400 V 50 Hz</b>	



Solartec s.à.r.l  
14, rue de Fischbach  
L-7391 Blaschette  
Luxembourg

# IPS - Independent Power System



## Version mit Diesel und Tank Nr. IPS-V-1250-18-4

Leistungsversion	Typ	Anzahl	Leistung
Batterietyp	OPzV 1250	48	
Nennkapazität in kWh			129,60 kWh
Batterie-Wechselrichter	Typ SI 6.0	3	<b>18 kVA</b>
Back-up Generator	Log.-Gen.	1	<b>6 kVA</b>
Tankvolumen	850 l	1	
Modultyp	KD 245GH-2PB	144	35,28 kWp
PV-Wechselrichter, extern	SMA TL 11.000	3	<b>33 kVA</b>
AC-Bus System-Anschlussleistung			<b>57 kVA</b>
<b>Systemspannung</b>		<b>1 x 230 V / 3 x 400 V 50 Hz</b>	



Solartec s.à.r.l  
14, rue de Fischbach  
L-7391 Blaschette  
Luxembourg



# IPS - Independent Power System

The logo for SOLARtec features the word "SOLAR" in blue with a yellow sun icon for the letter 'O', followed by "tec" in a lighter blue font. The logo is set against a background of a bright sun with rays.

## Version mit Diesel und Tank Nr. IPS-V-1500-18-5

Leistungsversion	Typ	Anzahl	Leistung
Batterietyp	OPzV 1500	48	
Nennkapazität in kWh			150,72 kWh
Batterie-Wechselrichter	Typ SI 6.0	3	<b>18 kVA</b>
Back-up Generator	Log.-Gen.	1	<b>6 kVA</b>
Tankvolumen	850 l	1	
Modultyp	KD 245GH-2PB	144	35,28 kWp
PV-Wechselrichter, extern	SMA TL 11.000	3	<b>33 kVA</b>
AC-Bus System-Anschlussleistung			<b>57 kVA</b>
<b>Systemspannung</b>		<b>1 x 230 V / 3 x 400 V 50 Hz</b>	



Solartec s.à.r.l  
14, rue de Fischbach  
L-7391 Blaschette  
Luxembourg

# IPS - Independent Power System

The logo for SOLARtec features the word "SOLAR" in blue with a yellow sun icon for the letter 'O', followed by "tec" in a lighter blue font. The logo is set against a background of a solar panel array under a bright sun.

## Version mit Diesel und Tank Nr. IPS-V-1700-18-6

Leistungsversion	Typ	Anzahl	Leistung
Batterietyp	OPzV 1700	48	
Nennkapazität in kWh			165,12 kWh
Batterie-Wechselrichter	Typ SI 6.0	3	18 kVA
Back-up Generator	Log.-Gen.	1	6 kVA
Tankvolumen	850 l	1	
Modultyp	KD 245GH-2PB	144	35,28 kWp
PV-Wechselrichter, extern	SMA TL 11.000	3	33 kVA
AC-Bus System-Anschlussleistung			57 kVA
Systemspannung		1 x 230 V / 3 x 400 V	50 Hz



Solartec s.à.r.l  
14, rue de Fischbach  
L-7391 Blaschette  
Luxembourg

# IPS - Independent Power System

The logo for SOLARtec features the word "SOLAR" in blue with a yellow sun icon for the letter 'O', followed by "tec" in a lighter blue font. The logo is set against a background of a solar panel array.

## Version ohne Diesel und Tank Nr. IPS-V-1500-24-7

Leistungsversion	Typ	Anzahl	Leistung
Batterietyp	OPzV 1500	48	
Nennkapazität in kWh			150,72 kWh
Batterie-Wechselrichter	Typ SI 6.0	4	<b>24 kVA</b>
Modultyp	KD 245GH-2PB	144	35,28 kWp
PV-Wechselrichter, extern	SMA TL 11.000	3	<b>33 kVA</b>
AC-Bus System-Anschlussleistung			<b>57 kVA</b>
<b>Systemspannung</b>		<b>1 x 230 V / 3 x 400 V</b>	<b>50 Hz</b>



Solartec s.à.r.l  
14, rue de Fischbach  
L-7391 Blaschette  
Luxembourg

# IPS - Independent Power System

The logo for SOLARtec features the word "SOLAR" in blue with a yellow sun icon for the letter 'O', followed by "tec" in a lighter blue font. The logo is set against a background of a solar panel array.

## Version ohne Diesel und Tank Nr. IPS-V-1700-24-8

Leistungsversion	Typ	Anzahl	Leistung
Batterietyp	OPzV 1700	48	
Nennkapazität in kWh			165,12 kWh
Batterie-Wechselrichter	Typ SI 6.0	4	<b>24 kVA</b>
Modultyp	KD 245GH-2PB	144	35,28 kWp
PV-Wechselrichter, extern	SMA TL 11.000	3	<b>33 kVA</b>
AC-Bus System-Anschlussleistung			<b>57 kVA</b>
<b>Systemspannung</b>		<b>1 x 230 V / 3 x 400 V</b>	<b>50 Hz</b>



Solartec s.à.r.l  
14, rue de Fischbach  
L-7391 Blaschette  
Luxembourg



# IPS - Independent Power System

The logo for SOLARtec features the word "SOLAR" in blue with a yellow sun icon for the letter 'O', followed by "tec" in a lighter blue font. The logo is set against a background of a bright sun with rays.

## Version ohne Diesel und Tank Nr. IPS-V-1700-36-9

Leistungsversion	Typ	Anzahl	Leistung
Batterietyp	OPzV 1700	48	
Nennkapazität in kWh			165,12 kWh
Batterie-Wechselrichter	Typ SI 6.0	6	<b>36 kVA</b>
Modultyp	KD 245GH-2PB	192	40,04 kWp
PV-Wechselrichter, extern	SMA TL 11.000	4	<b>44 kVA</b>
AC-Bus System-Anschlussleistung			<b>80 kVA</b>
<b>Systemspannung</b>		<b>1 x 230 V / 3 x 400 V</b>	<b>50 Hz</b>



Solartec s.à.r.l  
14, rue de Fischbach  
L-7391 Blaschette  
Luxembourg

# IPS - Independent Power System

The logo for SOLARtec features the word "SOLAR" in blue with a yellow sun icon for the letter 'O', followed by "tec" in a lighter blue font. The logo is set against a background of a bright sun with rays.

## Version ohne Diesel und Tank Nr. IPS-V-1700-36-10

Leistungsversion	Typ	Anzahl	Leistung
Batterietyp	OPzV 1700	48	
Nennkapazität in kWh			165,12 kWh
Batterie-Wechselrichter	Typ SI 6.0	6	<b>36 kVA</b>
Modultyp	KD 245GH-2PB	288	70,56 kWp
PV-Wechselrichter, extern	SMA TL 11.000	6	<b>66 kVA</b>
AC-Bus System-Anschlussleistung			<b>102 kVA</b>
<b>Systemspannung</b>		<b>1 x 230 V / 3 x 400 V</b>	<b>50 Hz</b>



Solartec s.à.r.l  
14, rue de Fischbach  
L-7391 Blaschette  
Luxembourg