

ES - Serie

	ES 300-212	ES 600-212	ES 1000-212	ES 1500-212	ES 2000-212	ES 3000-212
Ingang <i>Input</i>	10,8-15,5 VDC					
Uitgangsspanning <i>Output voltage</i>	230VAC +/- 10%					
Frequentie <i>Frequency</i>	50 Hz +/- 1%					
Sinusvorm <i>Sine wave</i>	Zuivere sinus <i>Pure sine wave</i>					
Continu vermogen <i>Continuous power</i>	300Watt	600Watt	1000Watt	1500Watt	2000Watt	3000Watt
Piek vermogen, 2 sec. <i>Surge power, 2 sec.</i>	600Watt	1200Watt	2000Watt	3000Watt	4000Watt	6000Watt
Rendement <i>Efficiency</i>	> 85%					
Omgevingstemperatuur <i>Operating temperature</i>	-15°C tot 40°C					
Luchtvochtigheid <i>Relative Humidity</i>	20% tot 90% RH , zonder condens / non-condensing					
Opgenomen stroom @ 12Volt* <i>Current draw @ 12Volts*</i>	± 690mA	± 600mA	± 720mA	± 760mA		± 850mA
Beveiligingen op ingang <i>Input protections</i>	Lage ingangsspanning waarschuwing, uitschakeling bij te lage ingangsspanning, zekeringen <i>Low input warning, low input shutdown, fuses</i>					
Beveiligingen op uitgang <i>Output protections</i>	Overbelasting, kortsluiting op uitgang, temperatuur <i>Overload, short circuit on output, temperature</i>					
Ingangzekeringen <i>Input fuses</i>	1x35A	4x35A	4x35A	6x35A	8x35A	12x35A
Koeling <i>Cooling</i>	Temperatuur en vermogen gestuurde ventilator <i>Temperature and load controlled fan</i>					
Aansluiting met accu <i>Battery connection</i>	M6 bouten/ <i>bolts</i>			M8 bouten/ <i>bolts</i>		
Meegeleverde kabelset <i>Included cables</i>	80cm./4mm ² met klemmen/ <i>with clamps</i>	80cm./6mm ² met M6 kabelogen/ <i>with terminal rings</i>	80cm./10mm ² met M8 kabelogen/ <i>with terminal rings</i>	2x 80cm./10mm ² met M8 kabelogen/ <i>with terminal rings</i>	2x 80cm./16mm ² met M8 kabelogen/ <i>with terminal rings</i>	2x 80cm./16mm ² met M8 kabelogen/ <i>with terminal rings</i>
Afmetingen cm <i>Dimensions cm</i>	13x15x5,2	21x15x7	31x15x7	29x22x9	32x22x9	36x22x15
Gewicht kg <i>Weight kg</i>	1	2	3	4	6	10

* = sterk afhankelijk van de accuspanning/*strongly depends on the battery voltage*

ES - Serie

	ES 300-224	ES 600-224	ES 1000-224	ES 1500-224	ES 2000-224	ES 3000-224
Ingang <i>Input</i>	21,6-31 VDC					
Uitgangsspanning <i>Output voltage</i>	230VAC +/- 10%					
Frequentie <i>Frequency</i>	50 Hz +/- 1%					
Sinusvorm <i>Sine wave</i>	Zuivere sinus <i>Pure sine wave</i>					
Continu vermogen <i>Continuous power</i>	300Watt	600Watt	1000Watt	1500Watt	2000Watt	3000Watt
Piek vermogen, 2 sec. <i>Surge power, 2 sec.</i>	600Watt	1200Watt	2000Watt	3000Watt	4000Watt	6000Watt
Rendement <i>Efficiency</i>	> 85%					
Omgevingstemperatuur <i>Operating temperature</i>	-15°C tot 40°C					
Luchtvochtigheid <i>Relative Humidity</i>	20% tot 90% RH , zonder condens / non-condensing					
Opgenomen stroom @ 24Volt* <i>Current draw @ 24Volts*</i>	± 200mA		± 245mA	± 330mA	± 380mA	± 500mA
Beveiligingen op ingang <i>Input protections</i>	Lage ingangsspanning waarschuwing, uitschakeling bij te lage ingangsspanning, zekeringen <i>Low input warning, low input shutdown, fuses</i>					
Beveiligingen op uitgang <i>Output protections</i>	Overbelasting, kortsluiting op uitgang, temperatuur <i>Overload, short circuit on output, temperature</i>					
Ingangzekeringen <i>Input fuses</i>	1x20A	4x20A	4x20A	6x20A	8x20A	12x20A
Koeling <i>Cooling</i>	Temperatuur en vermogen gestuurde ventilator <i>Temperature and load controlled fan</i>					
Aansluiting met accu <i>Battery connection</i>	M6 bouten/ <i>bolts</i>			M8 bouten/ <i>bolts</i>		
Meegeleverde kabelset <i>Included cables</i>	80cm./2,5mm ² met klemmen/ <i>with clamps</i>	80cm./6mm ² met M6 kabelogen/ <i>with terminal rings</i>	80cm./6mm ² met M8 kabelogen/ <i>with terminal rings</i>	2x 80cm./6mm ² met M8 kabelogen/ <i>with terminal rings</i>	2x 80cm./10mm ² met M8 kabelogen/ <i>with terminal rings</i>	2x 80cm./10mm ² met M8 kabelogen/ <i>with terminal rings</i>
Afmetingen cm <i>Dimensions cm</i>	13x15x5,2	21x15x7	31x15x7	29x22x9	32x22x9	36x22x15
Gewicht kg <i>Weight kg</i>	1	2	3	4	6	10

* = sterk afhankelijk van de accuspanning/*strongly depends on the battery voltage*