

AVENA 100

	AVENA 124-5	AVENA 124-8	AVENA 124-12
Ingangsspanning <i>Input Voltage</i>	175 – 264VAC, 50/60Hz, 1-phase		
Ingangszekering <i>Input fuse</i>	T3,15A		
Uitgangsspanning nominaal <i>Output voltage (nominal)</i>	24VDC		
Rimpel <i>Ripple</i>	0,2 Volt		
Laadinstelling <i>Charge settings</i>	Setting 1	28,2/27,6 Volt +/- 0,1V.	
	Setting 2	28,2 Volt /32,0 Volt (10% charge current)/27,6 Volt +/- 0,1V.	
	Setting 3	28,8 Volt/27,6 Volt +/- 0,1V.	
	Setting 4	28,8 Volt/32,0 Volt (20% charge current)/27,6 Volt +/- 0,1V.	
	Setting 5	29,4 Volt/27,0 Volt +/- 0,1V.	
	Setting 6	28,8 Volt/32,0 Volt (25% charge current)/27,0 Volt +/- 0,1V.	
Min. accuspanning <i>Min. battery Voltage</i>	10 Volt		
Laad karakteristieken <i>Charge curves</i>	IUoUoe / IUoUoe		
Laadstroom max. <i>Maximum charge current</i>	5 Amp. +/- 0,2Amp.	8 Amp. +/- 0,2Amp.	12 Amp. +/- 0,2Amp.
Verbruik (bij volledige vermogen) <i>Current draw (at maximum charge current)</i>	Max. 160 Watt (0,70Amp.)	Max. 230 Watt (1,00Amp.)	Max. 350 Watt (1,52Amp.)
Verbruik in stand-by uit lichtnet <i>Current draw at stand-by from mains</i>	0,2 Watt (0,9 mAmp.)		
Verbruik in stand-by uit accu <i>Current draw at stand-by from battery</i>	34mAmp		
Ideale omgevingstemperatuur <i>Ideal working temperature</i>	0-25°C		
Efficiency <i>Efficiency</i>	min. 90% (at full load)		
Beveiligingen en eigenschappen <i>Protections and features</i>	kortsluiting, temperatuur, temperatuursensorbewaking, ingangsspanning, ingangsspanningbewaking, softstart, compensatie spanningsverlies, stroombegrenzing, laadtijdbewaking <i>Reverse polarisation, short circuit, temperature, tempuraturesense monitoring, inputvoltage, inputvoltage monitoring, softstart, voltage drop compensation, current limitation, charge time monitoring</i>		
Koeling <i>Ventilation</i>	Convectie <i>Convection</i>		
230VAC Ingangs aansluiting <i>230VAC Input connection</i>	Netsnoerkabel C7, 2x0,75mmq, 1,5 meter, zwart <i>Powercable C7, 2x0,75mmq, 1,5 meter, black</i>		
Batterij aansluiting <i>Battery connection</i>	Vaste kabel, 2x2,5mmq, 2 meter met XLR plug <i>Fixed cable, 2x2,5mmq, 2meter incl. XLR plug</i>		
Galvanisch gescheiden <i>Galvanic separated</i>	Ja <i>Yes</i>		
Behuizing <i>Housing</i>	Plastic ABS , donker blauw, RoHS <i>Plastic ABS , dark blue, RoHS</i>		
Veiligheidsklassering <i>International Protection class</i>	II, dubbel geïsoleerd/ <i>dubble isolated</i>		
Beschermingsgraad <i>Level of protection</i>	IP 305 (behuizing/housing)		
Gewicht (kg) <i>Weight (kg)</i>	0,850kg	0,900kg	0,950kg
Afmetingen (mm / lxbxh) <i>Dimensions (mm / lwxhx)</i>	200x60x130 (voet afm./feet dimension: 82mm)		