

Functions / Models

	S150	S300	S600	S600R	ST1500	SK120	SK200	SK350	SK700	SK1000	SK1500	SK2000	SK3000	ST600	ST1000	ST1500	ST2000	ST2500	SR1000	MI150	MI300	MI500	MI600	MI1000	MI2000	
Input																										
Modified Sine Wave Output																					•	•	•	•	•	•
Pure Sine Wave Output	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Cigarette plug	•																				•					
Cable with strip		•				•	•	•														•	•	•		
Aluminum terminals			•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	
Remote control	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Output																										
Satndard receptacles	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•
Hardwire connection												•	•	•	•	•	•	•	•							
Power save					•			•	•	•	•	•	•		•	•	•	•								
Output voltage selectable					•															•						
Frequency 50/60 Hz selectable			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
AC circuit breaker														•	•	•	•	•	•							
AC transfer switch														•	•	•	•	•	•							
LED indicator	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
LCD indicator																			•							
Protections																										
Low battery shutdown	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Battery polarity reversed	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Over load	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Over voltage	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Over temperature	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Output short circuit	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Safety & EMC																										
UL	•	•	•	•	•				•																	
LVD	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FCC & CE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
e-MARK	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Input & Output fully Isolation	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Applications																										
Home & Office appliances			•	•	•			•	•	•	•	•	•									•	•	•	•	•
Power tools & Portable equipments	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
Fleet & Utility Vehicles	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
Boats, Trucks, & RV			•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•
Solar power systems		•	•	•	•			•	•	•	•	•	•										•	•	•	•
Telecommunication		•	•	•	•			•	•	•	•	•	•						•							