

## Technische Daten EC xxxx – Kombi - Serie 24 Volt Ausführung

Teil 1	EC 1000 S	EC 1500 S	EC 2000 S + L	EC 2500 SL	EC 3000 SL
Zulässige Eingangsspannung	20 - 30 Volt ( Lastabhängig )				
Ausgangsspannung	230 Volt + / - 5 %				
Frequenz	50Hz quarzgenau + / - 0,2 %				
Zulässige Umgebungstemperatur	0 -70° C Ab 40° C verminderte Ausgangsleistung				
Ausgangsleistung	1000VA	1500VA	2000VA	2500VA	3000VA
Spitzenleistung	3000VA	3500VA	5000VA	6000VA	7500VA
Leistung	Dauer 100 %				
Wirkungsgrad	Bis zu 95% je nach Belastung				
Überlastschutz	Serienmäßig				
Kurzschlusschutz	Serienmäßig				
Tiefentladeschutz	Serienmäßig				
Überspannschutz	Serienmäßig				
Ruhestrom 230V aktiv	ca. 440 mA	ca. 600 mA	ca. 800 mA	ca. 900 mA	ca. 1200 mA
Stand by	ca. 35 mA	ca.35 mA	ca. 40 mA	ca. 45 mA	ca. 50 mA
Ruhestrom aus	ca. 30 mA	ca. 30 mA	ca. 40 mA	ca. 40 mA	ca. 40 mA
Schutzschaltung durch	Eingangssicherung, Strombegrenzung und Temperaturabschaltung				
Eingangssicherung Tischgerät	BF1 70 A	BF1 70 A	BF1 125 A	BF1 125 A	BF1 150 A
Gehäuseabmessung Tisch BxHxT	350x125x275mm	350x125x275mm	395x175x335mm	395x175x335mm	405x215x400mm
Gewicht Tischgehäuse	ca.10 Kg	ca. 14 Kg	ca. 21 Kg	ca. 25 Kg	ca. 35 Kg
Eingangssicherung Wandgehäuse IP	Neozed 63 A ff	BF1 70 A	BF1 125 A	2 x NH00 100 A	2 x NH00 100 A
Ausgangssicherung	6 A Automat	6 A Automat	10 A Automat	10 A Automat	16 A Automat
Gehäuseabmessung BxHxT	400x400x200mm	400x400x200mm	400x500x200mm	400x500x200mm	400x600x200
Gewicht Wandgehäuse	ca. 14 Kg	ca. 17 Kg	ca. 27 Kg	ca. 31 Kg	ca. 42 Kg
<b>Ladeteil</b>					
Maximaler Anfringladestrom	50 A	60 A	70 A	80 A	90 A
Unterspannschaltung	ca. 20 Volt				
Absicherung Ladeteil	10 A Automat	10 A Automat	16 A Automat	16 A Automat	20 A Automat

Teil 2	EC 4000 SL	EC 5000 S	EC 6000 S		
Zulässige Eingangsspannung	20 - 30 Volt ( Lastabhängig )				
Ausgangsspannung	230 Volt + / - 5 %				
Frequenz	50Hz quarzgenau + / - 0,2 %				
Zulässige Umgebungstemperatur	0 -70° C Ab 40° C verminderte Ausgangsleistung				
Ausgangsleistung	4000VA	5000VA	6000VA		
Spitzenleistung	9000VA	12000VA	15000VA		
Leistung	Dauer 100 %				
Wirkungsgrad	Bis zu 95% je nach Belastung				
Überlastschutz	Serienmäßig				
Kurzschlusschutz	Serienmäßig				
Tiefentladeschutz	Serienmäßig				
Überspannschutz	Serienmäßig				
Ruhestrom 230V aktiv	ca. 1600 mA	ca. 2000 mA	ca. 2500 mA		
Stand by	ca. 65 mA	ca.70 mA	ca. 80 mA		
Ruhestrom aus	ca. 50 mA	ca. 50 mA	ca. 50 mA		
Schutzschaltung durch	Eingangssicherung, Strombegrenzung und Temperaturabschaltung				
Eingangssicherung Tischgerät	<b>Nicht im Programm</b>				
Gehäuseabmessung Tisch BxHxT	<b>Nicht im Programm</b>				
Gewicht Tischgehäuse	<b>Nicht im Programm</b>				
Eingangssicherung Wandgehäuse IP	2 x NH00 160 A	2 x NH00 100 A	2 x NH00 100 A		
Ausgangssicherung	20 A Automat	25 A Automat	25 A Automat		
Gehäuseabmessung BxHxT	400x600x200mm	400x600x250mm	450x600x250mm		
Gewicht Wandgehäuse	ca. 50 Kg	ca. 60 Kg	ca. 65 Kg		
<b>Ladeteil</b>					
Maximaler Anfringladestrom	120 A	140 A	160 A		
Unterspannschaltung	ca. 20 Volt				
Absicherung Ladeteil	20 A Automat	32 A Automat	32 A Automat		