

## Technische Daten EC xxx S – Serie 24 Volt Ausführung

Teil 1	EC 200 S	EC 500 S	EC 1000 S	EC 1500 S	EC 2000 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	200VA	500VA	1000VA	1500VA	2000VA
Spitzenleistung	400VA	1500VA	3000VA	3500VA	5000VA
Leistung	Dauer 100 %				
Wirkungsgrad	Bis zu 94% je nach Belastung		Bis zu 95% je nach Belastung		
Überlastschutz	Serienmäßig				
Kurzschlusschutz	Serienmäßig				
Tiefentladeschutz	Serienmäßig				
Überspannschutz	Serienmäßig				
Ruhestrom 230V aktiv	ca. 80 mA	ca. 250 mA	ca. 300 mA	ca. 600 mA	ca. 800 mA
Stand by	ca. 30 mA	ca. 30 mA	ca. 35 mA	ca. 35 mA	ca. 40 mA
Ruhestrom aus	ca. 30 mA	ca. 30 mA	ca. 30 mA	ca. 30 mA	ca. 40 mA
Schutzschaltung durch	Eingangssicherung, Strombegrenzung ( alle Wandler ) und Temperaturabschaltung ( außer EC 200 S )				
Eingangssicherung Tischgerät	10 A Tr.	Neozed 35 A SF	BF1 70 A	BF1 70 A	BF1 125 A
Gehäuseabmessung Tisch BxHxT	200x90x185mm	260x100x220mm	350x125x275mm	350x125x275mm	395x175x335mm
Gewicht Tischgehäuse	ca. 3 Kg	ca. 6 Kg	ca. 10 Kg	ca. 14 Kg	ca. 20 Kg
Eingangssicherung Wandgehäuse IP	<b>Nicht im Programm</b>	Neozed 35 A SF	Neozed 63 A SF	BF1 70 A	BF1 125 A
Ausgangssicherung		-----	6 A Automat	6 A Automat	10 A Automat
Gehäuseabmessung BxHxT		300x400x150mm	400x400x200mm	400x400x200mm	400x500x200mm
Gewicht Wandgehäuse		ca. 7 Kg	ca. 14 Kg	ca. 15 Kg	ca. 27 Kg

Teil 2	EC 2500 S	EC 3000 S	EC 4000 S	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	2500VA	3000VA	4000VA	5000VA	6000VA
Spitzenleistung	6000VA	7500VA	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. 900 mA	ca. 1200 mA	ca. 1600 mA	ca. 2000 mA	ca. 2500 mA
Stand by	ca. 45 mA	ca. 50 mA	ca. 65 mA	ca. 70 mA	ca. 85 mA
Ruhestrom aus	ca. 40 mA	ca. 40 mA	ca. 50 mA	ca. 50 mA	ca. 60 mA
Schutzschaltung durch	Eingangssicherung, Strombegrenzung ( alle Wandler ) und Temperaturabschaltung ( außer EC 200 S )				
Eingangssicherung Tischgerät	BF1 125 A	BF1 150 A			
Gehäuseabmessung Tisch BxHxT	395x175x335mm	405x215x400mm			
Gewicht Tischgehäuse	ca. 25 Kg	ca. 35 Kg			
Eingangssicherung Wandgehäuse IP	2 x NH00 100 A	2 x NH00 100 A	2 x NH00 160 A	2 x NH00 100 A	2 x NH00 125 A
Ausgangssicherung	10 A Automat	16 A Automat	20 A Automat	25 A Automat	25 A Automat
Gehäuseabmessung BxHxT	400x500x200mm	400x600x200	400x600x200	400x600x250	400x600x250
Gewicht Wandgehäuse	ca. 31 Kg	ca. 42 Kg	ca. 50 Kg	ca. 60 Kg	ca. 70 Kg