

## Technische Daten SP xxxx – Serie 24 Volt Ausführung

Teil 1	SP 500	SP 1000	SP 1500	SP 2000	SP 2500
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	500VA	1000VA	1500VA	2000VA	2500VA
Spitzenleistung	1500VA	3000VA	3500VA	5000VA	6000VA
Leistung	Dauer 100 %				
Wirkungsgrad	Bis zu 93% je nach Belastung		Bis zu 95% je nach Belastung		
Überlastschutz	Serienmäßig				
Kurzschlusschutz	Serienmäßig				
Tiefentladeschutz	Serienmäßig				
Überspannschutz	Serienmäßig				
Ruhestrom 230V aktiv	ca. 350 mA	ca. 670 mA	ca. 800 mA	ca. 1000 mA	ca. 1100 mA
Stand by	ca. 35 mA	ca.40 mA	ca. 50 mA	ca.60 mA	ca.60 mA
Ruhestrom aus	ca. 30 mA	ca. 30 mA	ca. 30 mA	ca. 30 mA	ca. 30 mA
Schutzschaltung durch	Eingangssicherung, Strombegrenzung und Temperaturabschaltung				
Eingangssicherung Tischgerät	KFZ 25 A	BF1 60 A	BF1 70 A	BF2 125 A	BF1 125 A
Gehäuseabmessung Tisch BxHxT	175x120x280mm	215x140x340mm	215x170x345mm	275x220x360mm	275x220x360mm
Gewicht Tischgehäuse	ca. 7 Kg	ca.11 Kg	ca. 14 Kg	ca. 19 Kg	ca. 19 Kg
Eingangssicherung Wandgehäuse IP	Neozed 35 A SF	BF1 60 A	BF1 70 A	BF1 125 A	2x NH00 100 A
Ausgangssicherung	-----	6 A Automat	6 A Automat	10 A Automat	10 A Automat
Gehäuseabmessung BxHxT	300x400x150mm	400x400x200mm	400x400x200mm	400x500x200mm	400x500x200mm
Gewicht Wandgehäuse	ca. 10 Kg	ca. 15 Kg	ca. 18 Kg	ca. 25 Kg	ca. 25 Kg

Teil 1	SP 3000	SP 4000	SP 5000	SP 6000	
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	3000VA	4000VA	5000VA		
Spitzenleistung	7500VA	9000VA	12000VA		
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. 2200 mA	ca. 2300 mA		
Stand by	ca. 60 mA	ca.70 mA	ca.75 mA		
Ruhestrom aus	ca. 30 mA	ca. 35 mA	ca. 35 mA		
Schutzschaltung durch	Eingangssicherung, Strombegrenzung und Temperaturabschaltung				
Eingangssicherung Tischgerät	<i>Nur auf Anfrage</i>	<i>Nicht im Programm</i>	<i>Nicht im Programm</i>	<i>Nicht im Programm</i>	
Gehäuseabmessung Tisch BxHxT					
Gewicht Tischgehäuse					
Eingangssicherung Wandgehäuse IP	2 x NH00 100 A	2 x NH00 160 A	2 x NH00 100 A	<i>Nur auf Anfrage</i>	
Ausgangssicherung	16 A Automat	20 A Automat	25 A Automat		
Gehäuseabmessung BxHxT	400x600x200mm	400x600x200	400x600x200		
Gewicht Wandgehäuse	ca. 31 Kg	ca. 42 Kg	ca. 47 Kg		