

Netzteile IP20

	AS-Interface Netzteil	AS-Interface Netzteil	AS-Interface Netzteil	AS-Interface Netzteil
	Single Output IP20	Single Output IP20	Single Output IP20	Single Output IP20
	Ausgangsstrom 3 A	Ausgangsstrom 3 A	Ausgangsstrom 5 A	Ausgangsstrom 8 A
	3RX9 501-0BA00	3RX9 501-1BA00 neu	3RX9 502-0BA00	3RX9 503-0BA00
Eingangsdaten				
● Primärspannung U_e in V	AC 120 / 230	DC 24	AC 120 / 230	AC 120 / 230 ... 500
● Arbeitsspannungsbereich in V	AC 85 ... 132 / 176 ... 253	DC 20 ... 29	AC 85 ... 132 / 176 ... 253	AC 85 ... 132 / 176 ... 550
● Netzfrequenzbereich in Hz	47 ... 63	--	47 ... 63	47 ... 63
● Netzausfallüberbrückung bei I_a Nenn in ms	> 20	> 10	> 20	> 20
● Primärbemessungsstrom in A	1,6 / 0,9	4,5	2,7 / 1,5	4,4 / 2,4
Ausgangsdaten				
● Ausgangsnennspannung U_a Nenn30 in V	DC 30	DC 30	DC 30	DC 30
● Restwelligkeit / Spikes	< 50 mVpp (10 ... 500 kHz) < 300 mVpp (0 ... 10 kHz)	< 50 mVpp (10 ... 500 kHz) < 300 mVpp (0 ... 10 kHz)	< 50 mVpp (10 ... 500 kHz) < 300 mVpp (0 ... 10 kHz)	< 50 mVpp (10 ... 500 kHz) < 300 mVpp (0 ... 10 kHz)
● Ausgangsnennstrom I_a Nenn in A	3	3	5	8
● Einsatzpunkt Strombegrenzung in A	typ. 3,5	typ. 3,5	typ. 5,5	typ. 8,5
● Wirkungsgrad bei Volllast in %	typ. 84	typ. 84	typ. 87	typ. 87
Umgebungsbedingungen				
● Lager-/Transporttemperatur in °C	-25 ... +80	-25 ... +80	-25 ... +80	-25 ... +80
● Umgebungstemperatur im Betrieb in °C	-10 ... +70	-10 ... +70	-10 ... +70	-10 ... +70
● Schutzart	IP20	IP20	IP20	IP20
● Verschmutzungsgrad	2	2	2	2
● Feuchtekategorie	Klimaklasse DIN 50010, relative Luftfeuchtigkeit max. 100 %, ohne Betauung			

	AS-Interface Netzteil	AS-Interface Netzteil	AS-Interface Netzteil	AS-Interface Netzteil
<ul style="list-style-type: none"> ● EMV-Störausendung Klasse B 	IEC 61000-6-3	IEC 61000-6-3	IEC 61000-6-3	IEC 61000-6-3
<ul style="list-style-type: none"> ● EMV-Störfestigkeit 	EN 61000-6-2, EN 61000-4-2/-3/-4/-5/-6/-11			