

Stabilisierte Gleichspannungsversorgungen für DIN-Schiemontage 12 V – 24 V regelbar – Kapitel 8.4

Auf Lager verfügbar
3 Jahre Garantie



	DR-SPS 75W12V/BTE	DR-SPS 75W24V/BTE	DR-SPS 120W12V/BTE	DR-SPS 120W24V/BTE	DR-SPS 240W24V/BTE	DR-SPS 480W24V/BTE	DR-SPS-B 120W24V	DR-SPS-B 240W24V
Type	DR-SPS 75W12V/BTE	DR-SPS 75W24V/BTE	DR-SPS 120W12V/BTE	DR-SPS 120W24V/BTE	DR-SPS 240W24V/BTE	DR-SPS 480W24V/BTE	DR-SPS-B 120W24V	DR-SPS-B 240W24V
Code	11810	11809	11808	11807	11806	11805	9859	9860
Leistung (W)	75 W	75 W	120 W	120 W	240 W	480 W	120 W	240 W
Eingangsspg. V_{AC}	90-264 V_{AC}	90-264 V_{AC}	90-264 V_{AC}	90-264 V_{AC}	90-264 V_{AC}	90-264 V_{AC}	180-550 V_{AC}	180-550 V_{AC}
Eingangsspg. V_{DC}	127-370 V_{DC}	127-370 V_{DC}	127-370 V_{DC}	127-370 V_{DC}	127-370 V_{DC}	127-370 V_{DC}	254-780 V_{DC}	254-780 V_{DC}
Ausgangsspg. V_{DC}	12 V_{DC}	24 V_{DC}	12 V_{DC}	24 V_{DC}	24 V_{DC}	24 V_{DC}	24 V_{DC}	24 V_{DC}
Variable Ausgangsspg. V_{DC}	12-14 V_{DC}	24-28 V_{DC}	12-14 V_{DC}	24-28 V_{DC}	24-28 V_{DC}	24-28 V_{DC}	24-28 V_{DC}	24-28 V_{DC}
Nennausgangstrom I_{DC} (A)	6,3 A	3,2 A	10,0 A	5,0 A	10,0 A	20,0 A	5,0 A	10,0 A
Eingangsstrom (A)	1,45 A/115 V 0,9 A/230 V	1,45 A/115 V 0,9 A/230 V	2,25 A/115 V 1,3 A/230 V	2,25 A/115 V 1,3 A/230 V	2,5 A/115 V 1,3 A/230 V	4,8 A/115 V 2,4 A/230 V	0,55 A/400 V 1,2 A/230 V	1,0 A/400 V 2,0 A/230 V
Einschaltstrom (A)	20 A/115 V 35 A/230 V	20 A/115 V 35 A/230 V	20 A/115 V 35 A/230 V	20 A/115 V 35 A/230 V	20 A/115 V 35 A/230 V	20 A/115 V 35 A/230 V	50 A	50 A
Restwelligkeit (mV)	80 mVp-p	120 mVp-p	100 mVp-p	120 mVp-p	150 mVp-p	150 mVp-p	120 mVp-p	150 mVp-p
Wirkungsgrad (%)	85,5%	88%	85,5%	88%	88,5%	92,5%	91%	90%
Überlast (%) ⁽¹⁾	105-130%	105-130%	105-130%	105-130%	105-130%	105-130%	105-130%	105-130%
Überspannung (V_{DC})	14-17 V_{DC}	29-33 V_{DC}	14-17 V_{DC}	29-33 V_{DC}	29-33 V_{DC}	29-33 V_{DC}	130-150%	130-150%
Bereitmeldung DC	Led	Led	Led	Led	Led	Led	Relay Contact	Relay Contact
Betriebstemperatur (°C)	-20 +70 °C	-20 +70 °C	-20 +70 °C	-20 +70 °C	-20 +70 °C	-20 +70 °C	-25 +70 °C	-30 +70 °C
Umgebungstemperatur t_a (°C)	45 °C	45 °C	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C	60 °C	50 °C
Abmessungen (h x b x t) (mm)	32 x 125,2 x 102	32 x 125,2 x 102	40 x 125,2 x 113,5	40 x 125,2 x 113,5	63 x 125,2 x 113,5	85,5 x 125,2 x 128,5	40 x 126 x 114	63 x 126 x 114
Gewicht (kg)	0,51 kg	0,51 kg	0,60 kg	0,60 kg	1,00 kg	1,50 kg	0,70 kg	1,12 kg
	NEW	Evolution – BTE – Energieeffizient				blue	Broad	

(1) Überlastung: Strombegrenzung - selbstwiederherstellend /
Überhitzung: Ausschaltung - selbstwiederherstellend

Stabilisierte Gleichspannungsversorgungen für DIN-Schiemontage 12 V – 24 V regelbar – Kapitel 8.4

Auf Lager verfügbar
3 Jahre Garantie



Type	DR-SPS-M 60W12V/BTE	DR-SPS-M 60W24V/BTE	DR-SPS-M 100W12V/BTE	DR-SPS-M 100W24V/BTE	DR-SPS-N 40W12V	DR-SPS-N 40W24V	DR-SPS-N 100W12V	DR-SPS-N 100W24V
Code	11812	11811	11826	11827	9857	9858	9855	9856
Leistung (W)	60 W	60 W	100 W	100 W	40 W	40 W	100 W	100 W
Eingangsspg. V_{AC}	85-264 V_{AC}	85-264 V_{AC}	85-264 V_{AC}	85-264 V_{AC}	85-264 V_{AC}	85-264 V_{AC}	85-264 V_{AC}	85-264 V_{AC}
Eingangsspg. V_{DC}	120-370 V_{DC}	120-370 V_{DC}	120-370 V_{DC}	120-370 V_{DC}	120-370 V_{DC}	120-370 V_{DC}	120-370 V_{DC}	120-370 V_{DC}
Ausgangsspg. V_{DC}	12 V_{DC}	24 V_{DC}	12 V_{DC}	24 V_{DC}	12 V_{DC}	24 V_{DC}	12 V_{DC}	24 V_{DC}
Variable Ausgangsspg. V_{DC}	11-13 V_{DC}	22-26 V_{DC}	12-14 V_{DC}	24-28 V_{DC}	12-14 V_{DC}	24-28 V_{DC}	12-14 V_{DC}	24-28 V_{DC}
Nennausgangstrom I_{DC} (A)	5,0 A	2,5 A	8,4 A	4,2 A	3,3 A	1,7 A	7,5 A	4,0 A
Eingangsstrom (A)	1,2 A/115 V 0,8 A/230 V	1,2 A/115 V 0,8 A/230 V	3 A/115 V 1,6 A/230 V	3 A/115 V 1,6 A/230 V	1,1A/115 V 0,7A/230 V	1,1 A/115 V 0,7 A/230 V	1,3 A/115 V 0,8 A/230 V	1,3 A 115 V 0,8 A/230 V
Einschaltstrom (A)	30 A/115 V 60 A/230 V	30 A/115 V 60 A/230 V	30 A/115 V 50 A/230 V	30 A/115 V 50 A/230 V	30 A/115 V 60 A/230 V	30 A/115 V 60 A/230 V	30 A/115 V 60 A/230 V	30 A/115 V 60 A/230 V
Restwelligkeit (mV)	120 mVp-p	150 mVp-p	120 mVp-p	150 mVp-p	120 mVp-p	150 mVp-p	120 mVp-p	150 mVp-p
Wirkungsgrad (%)	88%	90%	88%	90%	86%	88%	85%	86%
Überlast (%) ⁽¹⁾	105-160%	105-160%	102-110%	102-110%	105-150%	105-150%	105-150%	105-150%
Überspannung (V_{DC})	14,2-16,2%	30-36%	14,2-16,2%	30-36%	125-150%	125-150%	125-150%	125-150%
Bereitmeldung DC	Led	Led	Led	Led	Relay Contact	Relay Contact	Relay Contact	Relay Contact
Betriebstemperatur (°C)	-30 +70 °C	-30 +70 °C	-30 +70 °C	-30 +70 °C	-20 +70 °C	-20 +70 °C	-20 +60 °C	-20 +60 °C
Umgebungstemperatur t_a (°C)	45 °C	45 °C	40 °C	40 °C	60 °C	60 °C	40 °C	40 °C
Abmessungen (h x b x t) (mm)	52 x 90 x 54,5	52 x 90 x 54,5	70 x 90 x 54,5	70 x 90 x 54,5	40 x 90 x 100	40 x 90 x 100	55 x 90 x 100	55 x 90 x 100
Gewicht (kg)	0,19 kg	0,19 kg	0,27 kg	0,27 kg	0,32 kg	0,32 kg	0,45 kg	0,45 kg
	NEW	Modular - BTE - Energieeffizient			blue	Narrow		

(1) Überlastung: Strombegrenzung - selbstwiederherstellend /
Überhitzung: Ausschaltung - selbstwiederherstellend