



- Schaltnetzteil
- Switching power supply
- Dritte Minusklemme am Ausgang
- Third negative terminal at the output
- Maximale Versorgung bei minimalen Platzbedarf
- Maximum supply with minimum space requirement

## Technische Daten Specifications

PM-0124-038-5

Eingangsdaten Input data	
Nenneingangsspannung Input rated voltage	110 - 240 Vac
Eingangsspannungsbereich Input voltage range	85 - 264 Vac (120 - 372 Vdc)
Nennfrequenzbereich Rated frequency range	47 Hz - 63 Hz / 0 Hz
Empfohlene Vosicherung Recommended backup fuse (circuit breaker)	6 A, 10 A, 16 A (B,C)
Anschlüsse Eingang Connection input	Push-in, max. 2,5 mm <sup>2</sup>
Ausgangsdaten Output data	
Ausgangsnennspannung Output rated voltage	24 Vdc ±1 %
Ausgangsspannungsbereich Output voltage range	23 - 28,5 Vdc (>24 Vdc constant power)
Ausgangsnennleistung Rated output power	91,2 W
Rückspeisefestigkeit Resistance reverse feed max.	max. 35 Vdc
Ausgangsnennstrom Output current	3,8 A
Wirkungsgrad Efficiency	typ. 87%
Parallelschaltbar Parallel connection	✓
Serienschaltbar Serial connection	✓
Anschlüsse Ausgang Connection output	Push-in, max. 2,5 mm <sup>2</sup>
Umwelt Environment	
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-25°C ... +70°C
Lagertemperatur Storage temperature	-25°C ... +85°C
Signalisierung Signaling	
Statusanzeige Status indicator	Uout >21,5 V
Normen safety standarts	
Sicherheit Safety	EN 61010-1, EN 61010-2-201, EN 61558-2-16, EN 60335-1
EMV EMC	EN 61204-3
Schutzkleinspannung (SELV/PELV) Safety extra-low voltage (SELV/PELV)	EN 61140
CE gemäß 2014/30/EG und 2014/35/EU CE acc. to 2014/30/EU and 2014/35/EU	✓
Allgemeine Daten General data	
Schutzart Degree of protection acc. To IEC 60529	IP 20
Schutzklasse Protection class acc. To EN 61140	II
Einsatz in Bereichen mit Verschmutzungsgrad 2 For installation in Pollution Degree 2 environment	✓
Zum Anschluss Kupferkabel mit min.75°C verwenden	✓
Prüfzeichen Approvals	
UL 61010	✓
Mechanische Daten Mechanical data	
Befestigung Mounting	DIN rail TH35
Einbaulage Mounting position	Vertikal
Gewicht Weight	390 g
Maße(B x H x T ) Dimensions (W x H x D)	52 x 90 111 mm <sup>2</sup>

Alle Angaben vorbehaltlich technischer Änderungen

All informations subject to technical changes