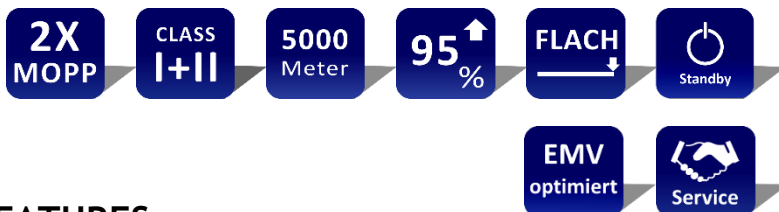


MEDIZIN

450W AC / DC

MPM-K450(-SB)



FEATURES

- ✓ 450 Watt Dauerleistung, 300W im lüfterlosen Dauerbetrieb, bis 600W Peakleistung für 10s
- ✓ in Schutzklasse I und II verfügbar
- ✓ Typ BF, <100/300µA, 2xMOPP
- ✓ 5Vsb, Remote ON/OFF und Power good/Power fail optional
- ✓ weiter Arbeits-Temperaturbereich -30° C...+70° C
- ✓ optimiert für EMV Klasse B ohne metallische Schirmung
- ✓ langfristig verfügbar

TYPISCHE ANWENDUNGSBEREICHE

- ✓ Elektromedizinische Geräte
- ✓ Elektrophysikalische Geräte
- ✓ Medizinische Computersysteme
- ✓ Behandlungsliegen, Patientenstühle
- ✓ Operationsleuchten u.v.a.m.

Cover Type	
No cover, open frame CLASS I	
Additional bottom plate CLASS II	
With cover and internal fan CLASS I, II	
With cover only CLASS I, II	



Modelle und Bezeichnungen

Bezeichnung	Leistung mit / ohne Luftstr.	Ausgang 1				Ausgang 2 (opt.)	
		Spannung	min. Strom	Nennstrom	max. Strom	Spannung	Nennstrom
MPM-K453	450 / 300 W	+12 V	0A	25A	37.5A	+5 Vsb	1A
MPM-K455	450 / 300 W	+24 V	0A	12.5	18.75A	+5 Vsb	1A
MPM-K456	450 / 300 W	+48 V	0A	6.25A	9.38A	+5 Vsb	1A

Technische Daten

Bezeichnung	
Eingangsspannung / -frequenz	85...264 VAC / 47...63 Hz
Leerlauf-Leistung	< 0,5W
Wirkungsgrad	typ. 95%
Arbeitstemperatur	-30° C ... +70° C (450W bis 50° C, noch 300W@70° C mit Luftstrom; 300W@50° C, 180W@70° C nur Konvektion, s. Deratingkurven)
Zusatzsignale und Zubehör	Remote-Sense, 12V-Lüfter-Anschluss; Gehäuse mit und ohne Lüfter
Schutzfunktionen	Kurzschlusschutz, Überspannungsschutz, Überlastschutz
EMV	EN55011&FCC Part 18 Kl. B; EN 61000-3-2, -3 Kl. D; IEC 60601-1-2 4th ed.
Sicherheit	konform IEC/EN 60601-1 3.1, konform ANSI/AAMI ES 60601-1 3.1 ed.
Abmessungen	152,4 x 101,6 x 37,6/40 mm für SKL I/II (BxTxH) +/- 0,5mm

Weitere Informationen unter www.mgpower.de



Magic Power Technology GmbH
66994 Dahn, Deutschland

Tel. +49 6391 91010-0
info@mgpower.de
www.mgpower.de

Technische Daten und sonstige Angaben (auch vom Vorlieferanten) werden nicht Vertragsinhalt.