

DECKBLATT ZUM ORIGINAL-DATENBLATT DES HERSTELLERS

10-100W | DATENBLATT GERÄTE

HERSTELLER Camtec Power Supply GmbH

PRODUKTSERIE LCR-Serie

Ihr direkter Ansprechpartner für Camtec-Produkte!

Die Ing. Erhard Fischer GmbH ist Ihr zuverlässiger Partner für die Produkte von Camtec Power Supply. Wir bieten Ihnen nicht nur hochwertigen technischen Support, sondern auch kompetente Beratung und maßgeschneiderte Lösungen für Ihre individuellen Anforderungen.

Ob Standardprodukt, kundenspezifische Geräte oder Schaltschrankbau. Wir freuen uns, Sie bei Ihrer Lösungsfindung mit eingehender Kundenberatung kompetent unterstützen zu können.

Kontaktieren Sie uns für technische Beratung oder ein individuelles Angebot!

Wir freuen uns auf das Gespräch mit Ihnen.



IHR ANSPRECHPARTNER

Martin Sochor



+43 2236 42694-40



powersupply@ing-fischer.at



Ing. Erhard Fischer GmbH



Weissenbach 101 | AT-2371 Hinterbrühl



www.ing-fischer.at



ING. ERHARD FISCHER GMBH

**Immer die passende Lösung für Industrie-
Stromversorgungen, Heizfolien & Messtechnik**



LCR-Serie

- 10/30/60/100W
- Low Cost Industrie Netzteile
- VDE0603 Unterverteilungsschrank

LCR-Serie

Modell	LCR010.24	LCR030.24	LCR060.24	LCR100.24
Ausgangsleistung dauerhaft	10W	30W	60W	100W
Eingangsnennspannung	100-240Vac			
Eingangsbereich AC	90-264Vac			
Eingangsbereich DC	140-340Vdc			
Netzausfallüberbrückung	90ms	160ms	80ms	80ms
Einschaltstrombegrenzung	41A	41A	81A	52A
Startautomatik	Sanftanlauf			
Ausgangsspannung DC	24V			
Einstellbereich	24-28V			
Restwelligkeit mVss	7mV	7mV	7mV	8mV
Ausgangsnennstrom	420mA	1,25A	2,5A	4,2A
Lastausregelung dynamisch	±0,02%			
Ausregelzeit typ.	4,4ms	5,8ms	4,2ms	4,5ms
Wirkungsgrad 230Vac typ.	82%	85%	85%	86%
Grundlast	leerlaufsicher			
Kurzschluss	kurzschlussfest			
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 bis +60°C			
Kühlung	Natürliche Konvektion			
Temperaturkontrolle	ja, Hiccup, Auto-Recovery			
Gehäuse	VDE0603 für Verteilerkästen			
Bauart	IP20			
Bernnbarkeitsklasse Gehäuse	UL94V-0			
Sicherheit IEC	EN60950-1 EN50178			
Sicherheitsklasse	II A			
Ein- /Ausgangs isolation	3000Vac			
Luftfeuchte Betrieb	20-90% nicht kondensierend			
EMI	EN55022B EN61000-3-2A			
EMS	EN61000-6-2,3			
MTBF nach IEC61709 [h]	299T	287T	250T	248T