



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			
Eingangsfrequenz	47... 63Hz			
Netzausfallüberbrückung	90ms	160ms	80ms	80ms
Einschaltstrombegrenzung	41A	41A	81A	52A
Startautomatik	Softstart, 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