



3-KANAL KONSTANTLEISTUNGSBETRIEBSGERÄT

PRODUKTINFORMATIONEN

3-Kanal Konstantleistungsbetriebsgerät	DR-150.3.B.0042-PV
--	--------------------

EINGANG

Nennspannung	V	230
Eingangsspannung AC	V	198 - 264
Netzfrequenz	Hz	50-60
Nennstrom	A	0,9
Oberschwingungsgehalt (THD) 230V	%	Volllast: ≤10% Halblast: ≤20%
Netzleistungsfaktor		Volllast: ≥0.95
elektrische Effizienz	%	Volllast: ≥87%
Einschaltstrom	A rms	< 15A /2ms
Verhältnis Einschalt- / Nennstrom		<17
Berührungsstrom	mA pk	< 0.75
Nennleistung	W	150
minimale Leistung	W	1 Kanal Betrieb bei 5 Watt Ausgangsleistung: 11,5 Watt 3 Kanal Betrieb mit je 5 Watt Ausgangsleistung: 29,7 Watt
maximale Leistung	W	165 für drei Kanäle
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse		SK II / SK III
Max. Anzahl Betriebsgeräte je Leitungsschutzschalter	Geräte	B10: 5, B16: 7, C10: 7, C16: 12



AUSGANG

Nennausgangsspannung	V	30-50
Max. Ausgangsspannung	V	60
Ausgangsstromtoleranz	%	+/- 5%
Ausgangsstrom	mA	Max 1000 für drei Kanäle
Rippelspannung	%	+/- 5%
Nennausgangsleistung	W	150
Min. Ausgangsleistung	W	5 Watt pro Kanal (geregelt), 0 Watt pro Kanal (nicht geregelt)
Max. Ausgangsleistung	W	3 x 50
Galvanische Trennung		ja / SELV

BETRIEB

Umgebungstemperaturbereich	°C	-25 - +50
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	°C	82.5
Überspannungsschutz	KV	6
Schutzart		IP65
Anzahl an Schaltzyklen (max.)		>100.000
Überlastschutz		Ja
Kurzschlusschutz		Ja
Übertemperaturschutz		Ja
Lebensdauer	Std.	100.000 bei 25 °C, 50.000 bei 45 °C

ANSCHLUSS EINGANG

Kabeltyp		Ölflex Classic 110 schwarz 2x1.0 mm ²
Kabellänge	mm	1000
Leitungsquerschnitt	mm ²	1
Anschluss technik		NA



ANSCHLUSS AUSGANG

Kabeltyp		Ölflex Classic 110 schwarz 7x1.0 mm ²
Kabellänge	mm	400
Leitungsquerschnitt	mm ²	1
Anschluss technik		Kabelende: Buchse, Hersteller: Binder, Typ: RD 24, Serie 692/693, 6+PE

MECHANISCHE DATEN

Abmessungen	mm	220*115*36.5 (L*B*H)
Gewicht	g	1450
Befestigung		Montageschrauben

