

Kompensierte Hochinduktivitätsdrossel, 1-phasig



### Beschreibung

- Stromkompensierte Drossel
- 1-Phasen Drossel
- Litzenanschlüsse
- Flansch für Printmontage
- Voll vergossen

### Standards

- EN 60938
- UL 1283
- CSA 22.2 Nr. 8

### Anwendungen

- Eingangsbereich von Frequenzumformer
- Antriebe von Schrittmotoren
- USV-Anlagen
- Stromrichter

### Weblinks

[pdf-Datenblatt](#), [html-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformationen](#), [Zulassungen](#), [CE-Konformitätserklärung](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [REACH](#), [e-Shop](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Detailanfrage zu Typ](#)

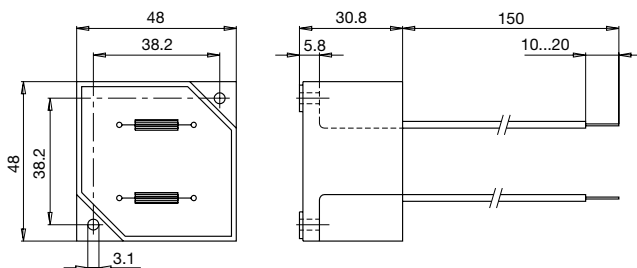
### Technische Daten

Bemessungsspannung	bis zu 540VAC
Bemessungsspannung	bis zu 760VDC
Bemessungsstrom	4 - 20A @ Tu 40 °C
Nenninduktivität	14 - 60mH, Tol. -30% +50%
Betriebsfrequenz	50 - 400Hz
Anschluss technik	Litzenanschlüsse
Gewicht	145 - 512g
Material: Gehäuse	UL 94V-0
Vergussmasse	UL 94V-0

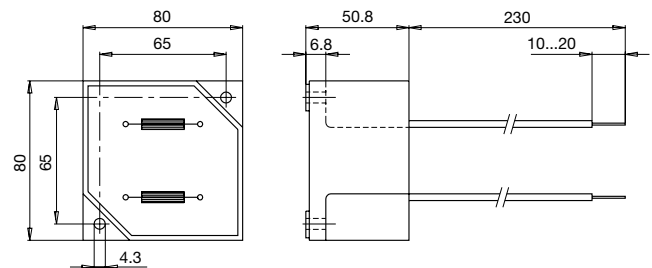
Testspannung	2.5kV, 50Hz, 2 sec, Windung zu Windung
Isolationsspannung	2.5kV eff., 50Hz, 2 sec, Windung zu Umgebung
Klimakategorie	25/100/21 gemäss IEC 60068-1
Umgebungstemperatur	-25°C bis 100°C

### Abmessung

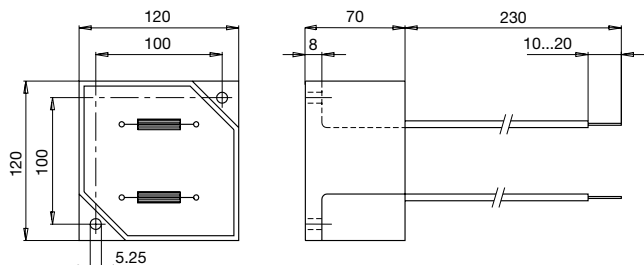
Gehäuse 29-2W



Gehäuse 31-2W

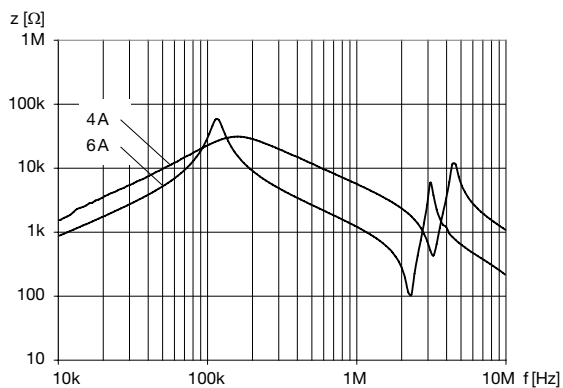


## Gehäuse 33-2W

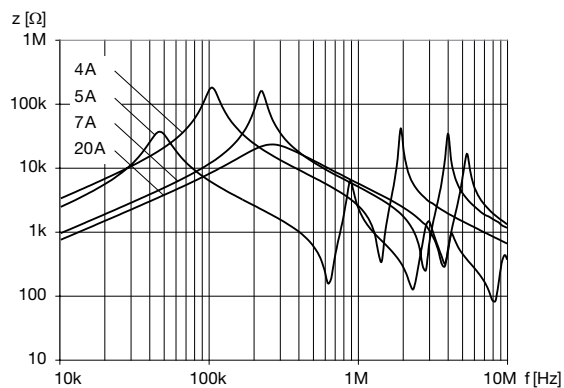


## Impedanzkurven

DKLP-0229-xxxx



DKLP-023x-xxxx



## Alle Varianten

$I_n$ [A]	$L_n$ [mH]	$R_{cu}$ [mΩ]	Verlustleistung [W]	$f_{RES}$ [MHz]	Kupfer $\phi$ [mm]	Gewicht [g]	Gehäuse	Verpackungseinheit [Stk.]	Bestellnummer
4	30	96	3	0.2	0.8	145 g	29-2W	12	<a href="#">DKLP-0229-0430</a>
6	14	46	3.3	0.3	1	145 g	29-2W	12	<a href="#">DKLP-0229-0614</a>
4	60	250	8	0.1	0.71	477 g	31-2W	2	<a href="#">DKLP-0231-0460</a>
5	40	126	6.3	0.048	0.9	505 g	31-2W	2	<a href="#">DKLP-0231-0540</a>
7	20	62	6	0.18	1.12	512 g	31-2W	2	<a href="#">DKLP-0231-0720</a>
20	12	19	15.2	0.16	1.8	180 g	33-2W	1	<a href="#">DKLP-0233-2012</a>

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen: <http://www.schurter.com/de/Stock-Check/Produktverfuegbarkeit-SCHURTER>