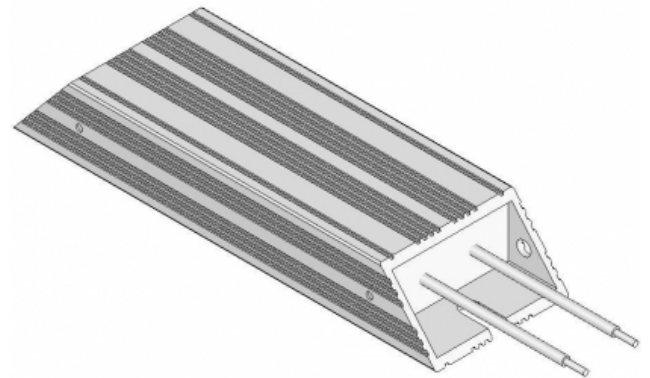



# GW 40x20-S | 50 - 150 W

## Kompaktwiderstand

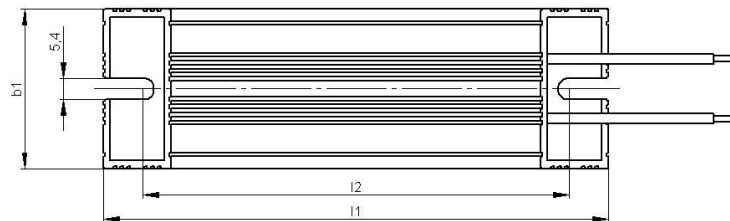
### cRUus 1000 V



Artikel-Nr.		ds3000 3001		
Typ		GW 160	GW 240	GW 300
Impulsleistung (W) $T_U \sim 40\text{ °C}$ *bezogen auf eine Zyklusdauer von 120 s Richtwert (widerstandswertabhängig)	ED 6 %*	550	950	1600
	ED 15 %*	200	400	650
	ED 25 %*	150	250	400
	ED 40 %*	100	150	250
Nenndauerleistung (W) $T_U \sim 40\text{ °C}$		50.0	100.0	150.0
Nennwiderstandswert bei 20 °C (Ohm)		3.0 - 560.0	6.2 - 1200.0	9.1 - 1600.0
Nenntoleranz bei 20 °C		±10 %		
Schutzart (EN 60529) (im entsprechend angeschraubten Zustand)		IP 65		
Max. zulässige Betriebsspannung		UL 1000 V		
Kühlung		natürliche Konvektion		
Gehäusetemperatur bei Nenndauerleistung $T_U \sim 40\text{ °C}$		ca. 180 °C		
Elektrischer Anschluss		2x AWG 14; l=25 cm		
Betriebstemperaturbereich		-25 ... +40 °C		
Prüfspannung		2.7 kV AC 1 s		
Zulassung / Kennzeichnung		UL; CSA		
Einbaulagen				

Technische Änderungen vorbehalten

# DATENBLATT



Artikel-Nr.		ds3000 3001		
Typ		GW 160	GW 240	GW 300
Länge [mm]	l1	160	240	300
	l2	145	225	285
Breite [mm]	b1	40	40	40
Höhe [mm]	h1	20	20	20
Masse ca. [kg]		0.26	0.43	0.55
Isolationswiderstand		>10 M Ohm		
Letzte Änderung		2013-01-24		

## Montagehinweis:

Bei der Montage des Widerstandes ist die Ausdehnung des Gehäuses von max. 0,85 mm / 100 mm durch Erwärmung zu beachten (Montage mit Fest- und Loslager).

Die Widerstände sind so zu montieren, dass eine ungehinderte Zu- und Abluft gewährleistet ist und kein Wärmestau entsteht.

Der Widerstand ist durch geeignete Schutzmaßnahmen vor Überlastung zu schützen.

Der Widerstand ist auf eine durchgehend flache Aufspannfläche zu montieren.

Der Widerstand muss geerdet werden.



**Starke Widerstände.**

