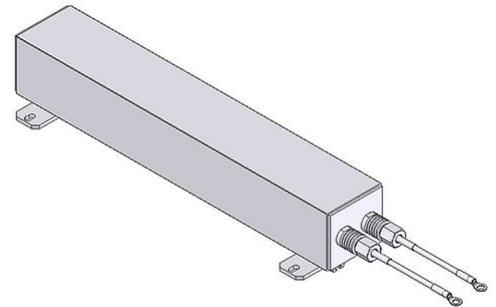


# DATENBLATT

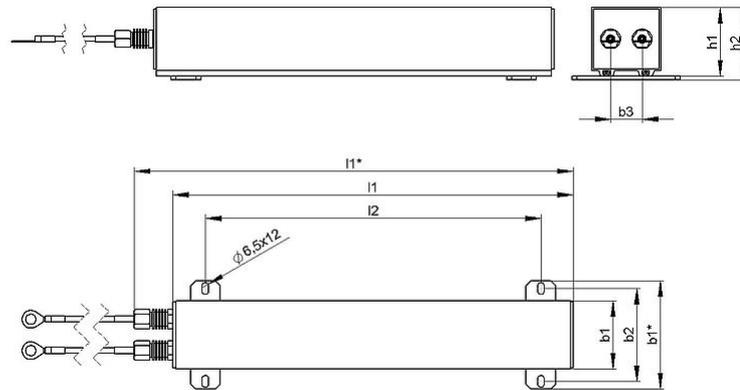
## GWS 70x70 Aluminiumwiderstand



Artikel-Nr.		ds3000 3501
Typ		GWS xxx-70x70
Impulsleistung (kW) $T_U \sim 60^\circ\text{C}$ *bezogen auf eine Zyklusdauer von 120s Richtwert (widerstandswertabhängig)	ED 6 %*	1
Nennleistung (kW) $T_U \sim 60^\circ\text{C}$		1
Nennwiderstandswert bei $20^\circ\text{C}$ (Ohm)		5.5
Nenntoleranz bei $20^\circ\text{C}$		$\pm 10\%$
Schutzart (EN 60529) (im entsprechend angeschraubten Zustand)		IP 54
Max. zulässige Betriebsspannung		2300 V
Kühlung		natürliche Konvektion
Gehäusetemperatur bei Nennleistung $T_U \sim 60^\circ\text{C}$		$\leq 180^\circ\text{C}$
Elektrischer Anschluss		2x 10 mm <sup>2</sup> ; l=25 cm
Betriebstemperaturbereich		-40 ... +70 °C
Prüfspannung		6.0 kV AC 1 min
Einbaulagen		

Technische Änderungen vorbehalten

# DATENBLATT



Artikel-Nr.		ds3000 3501
Typ		GWS xxx-70x70
Länge [mm]	$l1^*$	xxx + 46
	$l1$	xxx + 6
	$l2$	t.b.d.
Breite [mm]	$b1$	70
	$b2$	95
	$b3$	110
Höhe [mm]	$h1$	70
	$h2$	74
Masse ca. [kg]		6.15
Isolationswiderstand		>20 M Ohm
letzte Änderung		13.03.2014

## Montagehinweis:

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 muss geerdet werden.