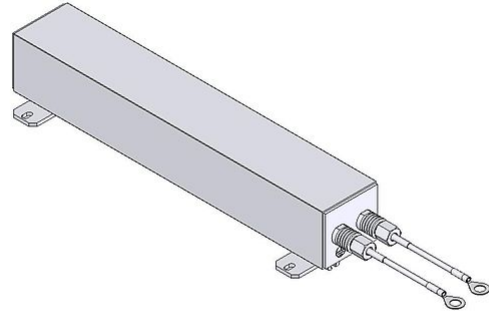



DATENBLATT

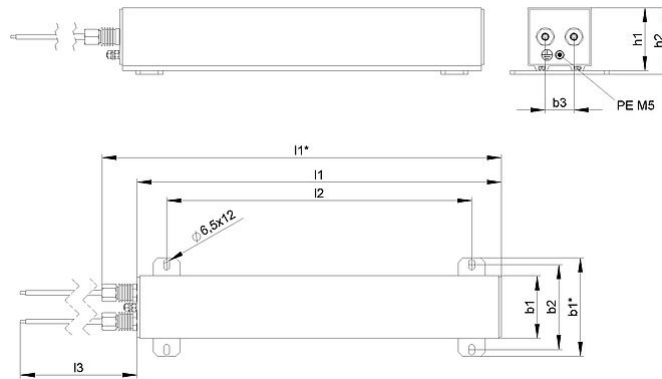
GWS 70x70
Aluminiumwiderstand



Artikel-Nr.	ds3000 3502			
	GWS 300	GWS 350	GWS 400	GWS 500
Typ	GWS 300	GWS 350	GWS 400	GWS 500
Nenndauerleistung (W) $T_U \sim 40^\circ\text{C}$	175	215	250	330
Nennwiderstandswert bei 20°C (Ohm)	5 - 100	5 - 130	5 - 160	5 - 200
Nenntoleranz bei 20°C	$\pm 10\%$			
Schutzart (EN 60529) (im entsprechend angeschraubten Zustand)	IP 54			
Max. zulässige Betriebsspannung	2300 V			
Kühlung	natürliche Konvektion			
Gehäusetemperatur bei Nenndauerleistung $T_U \sim 40^\circ\text{C}$	$\leq 200^\circ\text{C}$			
Elektrischer Anschluss	2x 10 mm ² / PE M5			
Betriebstemperaturbereich	$-40 \dots +40^\circ\text{C}$			
Prüfspannung	8.5 kV AC 1 min			
Einbaulagen				

Technische Änderungen vorbehalten

DATENBLATT



Artikel-Nr.		ds3000 3502			
Typ		GWS 300	GWS 350	GWS 400	GWS 500
Länge [mm]	l1*	346	396	446	546
	l1	306	356	406	506
	l2	240	290	340	440
	l3	250	250	250	250
Breite [mm]	b1*	110	110	110	110
	b1	70	70	70	70
	b2	95	95	95	95
	b3	32	32	32	32
Höhe [mm]	h1	70	70	70	70
	h2	74	74	74	74
Masse ca. [kg]		4	4.5	5	6
Isolationswiderstand		≥20 MΩ			
Impulsleistung		Projektspezifisch			
letzte Änderung		23.08.2016			

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.



Starke Widerstände.