

Datenblatt

DC Stromversorgungen GS 60 – GS 150



Aktives Frontpanel



Rückansicht



Passives Frontpanel mit LEDs

Die luftgekühlten DC-Stromversorgungen der Serie GS 60 – GS 150 gibt es in drei Varianten: mit aktivem Frontpanel, mit passivem Frontpanel und mit Status-LEDs. Die Stromversorgungen können mit voller Ausgangsleistung ohne Einschränkung der Einschaltdauer betrieben werden. Der Parallelbetrieb mehrerer Geräte ist möglich. Die Serie GS 60 – GS 150 verfügt, wie alle Stromversorgungen von ADL, über eine extrem schnelle, automatische Arc-Löschung. Die Bedienung der Geräte ist sehr einfach und sicher.

★ Highlights

- ★ Ausgangsleistung 6 - 15 kW
- ★ Luftkühlung
- ★ 19"-Gehäuse, 3 HE
- ★ Potentialfreier Ausgang
- ★ Automatische Arc-Löschung
- ★ Joule-Mode (optional)

Wir beraten Sie gerne!

ADL Analoge & Digitale Leistungselektronik GmbH
Bunsenstr. 30 · D-64293 Darmstadt
www.adl-gmbh.com

Kundenberatung

Tel. +49 (0) 6151 86072-41 oder -42
Fax +49 (0) 6151 86072-75
E-Mail: sales@adl-gmbh.com



Datenblatt

Gerätevarianten

Typ	DC-Ausgang			Bestell-Nummer
GS 60/800	6 kW	800 V	10 A	03Z290
GS 80/800	8 kW	800 V	17 A	03Z340
GS 100/800	10 kW	800 V	17 A	03Z390
GS 120/800	12 kW	800 V	20 A	03Z440
GS 150/800	15 kW	800 V	25 A	03Z490

Wir beraten Sie gerne!

ADL Analoge & Digitale Leistungselektronik GmbH
Bunsenstraße 30 · D-64293 Darmstadt
www.adl-gmbh.com

Kundenberatung

Tel. +49 (0) 6151 86072-41 oder -42
Fax +49 (0) 6151 86072-75
E-Mail: sales@adl-gmbh.com



Datenblatt

Optionen und Zubehör - ausführliche Infos siehe Datenblatt „Zubehör“

Typ	Bestell-Nummer
Steuerschnittstellen	
AS4 - analog für U-, I- oder P-Regelung	01Y001
AS4F - analog für U-, I- oder P-Regelung, schneller Datentransfer	01Y021
AS6 - analog für U-, I-, P-Grenzwertvorgaben	01Y061
Profibus DP	01Y160
EtherCAT®	01Y170
RS232/485	01Y181
Anzeigen	
Frontpanel aktiv mit 3 ½-stelliger Anzeige	02Y050
Frontpanel passiv mit 3 ½-stelliger Anzeige	02Y101
Status LEDs	01Y010
Anschlüsse	
GS Steckersatz X1/X2 Harting gerade	03Y020
GS Steckersatz X1/X2 Harting abgewinkelt	03Y040
Sonstiges	
Remote Control RC 4	06Y401

Datenblatt

Technische Daten

	GS 60/800	GS 80/800	GS 100/800	GS 120/800	GS 150/800
Betriebsdaten					
Ausgangsleistung	6 kW	8 kW	10 kW	12 kW	15 kW
Ausgangsspannung	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V
Ausgangsstrom	10 A	17 A	17 A	20 A	25 A
Anzeige (Option)	3 ½-stellige Digitalanzeigen für Strom, Spannung oder Leistung				
Regelung	Strom, spannungs- oder leistungsgeregt				
Betriebsart	Manuell via Frontpanel oder extern via Schnittstellenkarte				
Sollwert	0 ... 100 % des Nominalwertes für Strom, Spannung oder Leistung				
Genauigkeit	+ / - 1 % des Nominalwertes für Strom, Spannung und Leistung				
Arc-Löschung	Löschzeit: 6 µs bis ca. 3 ms, automatisch Austastzeit: 6 µs bis ca. 10 ms, automatisch				
Netzeingang					
Netzanschluss	3 x 400 V, + / -10 %, 50/60 Hz, PE				
Absicherung	16 A	16 A	20 A	25 A	25 A
Netzkabel	4 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	4 x 2,5 mm ²	4 x 4 mm ²	4 x 4 mm ²
Netzstecker (X2)	Harting Han-Modular Compact				
Leistungsaufnahme	6,6 kVA	9 kVA	11 kVA	13,2 kVA	16,5 kVA
DC-Ausgang					
DC-Kabel JZ-600-Y-CY	2 x 1,5 mm ²	2 x 2,5 mm ²	2 x 2,5 mm ²	2 x 2,5 mm ²	2 x 4 mm ²
DC-Anschluss (X1)	Harting Han-Modular Compact				
Kühlsystem					
Luftkühlung	Integrierter Lüfter, maximale Umgebungstemperatur 40° C				
Geräuschemission	L _{PA} < 70 dB (A)				
Mechanische Daten					
Maße (ohne Stecker)	Breite: 437 mm (19"), Höhe: 132,5 mm (3 HE), Länge 540 mm				
Gewicht (ohne Verpackung)	27 kg	29 kg	29 kg	29 kg	31 kg

Wir beraten Sie gerne!

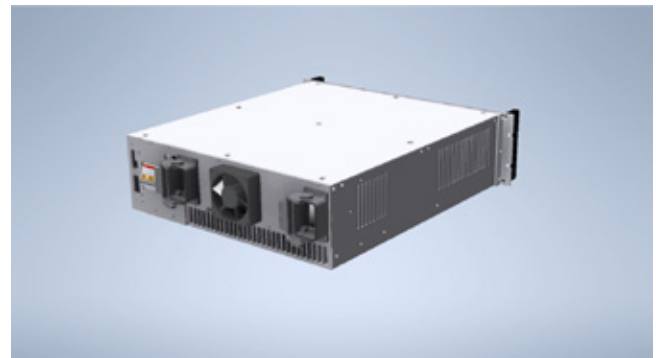
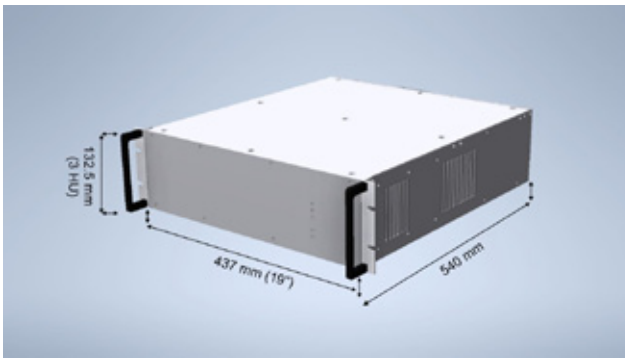
ADL Analoge & Digitale Leistungselektronik GmbH
Bunsenstr. 30 · D-64293 Darmstadt
www.adl-gmbh.com

Kundenberatung

Tel. +49 (0) 6151 86072-41 oder -42
Fax +49 (0) 6151 86072-75
E-Mail: sales@adl-gmbh.com

Datenblatt

Abmessungen



© 2021 ADL Analoge & Digitale Leistungselektronik GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

ADL Produkte werden stetig verbessert. ADL behält sich daher das Recht vor, technische Änderungen am Produkt vorzunehmen, ohne den Kunden zuvor zu informieren.

Nach bestem Wissen sind die Informationen in dieser Produktpräsentation (Kurzversion) zutreffend zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Die Angaben sind nicht bindend.

Wir beraten Sie gerne!

ADL Analoge & Digitale Leistungselektronik GmbH
Bunsenstraße 30 · D-64293 Darmstadt
www.adl-gmbh.com

Kundenberatung

Tel. +49 (0) 6151 86072-41 oder -42
Fax +49 (0) 6151 86072-75
E-Mail: sales@adl-gmbh.com