



Bedienungshinweise

Netzgeräte

Modelle:

HGL-1203 SCP / HGL-1206 SCP
HGL-1210 SCP

Netzschalter Gerät ist eingeschaltet, wenn Kontrollampe leuchtet

Sicherheitsteilbaubuchsen

schwarz = negatives (-) Potential
rot = positives (+) Potential

Hinweis

Vor Anschluß / Inbetriebnahme darauf achten, daß die Spannung und die Polarität richtig angeschlossen sind. Verpölung kann zur Beschädigung des Netzgerätes und der angeschlossenen Geräte führen.

Sicherung

Defekte Netzsicherung nur durch eine gleichwertige Ausführung ersetzen

Technische Daten

	HGL-1203 SCP	HGL-1206 SCP
Schutzklasse	I	I
Eingang	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz
Ausgang	13,8 V DC 3 A / 5 A DC	13,8 V DC 6 A / 8 A DC
Restwelligkeit	10 mV _{ss}	5 mV _{ss}
Lastregulierung	1%	1%
Sicherung	6,5 x 32 mm / 1 A	6,5 x 32 mm / 2 A
Kurzschlußfestigkeit	ca. 60 Minuten	ca. 60 Minuten

Technische Daten

	HGL-1210 SCP
Schutzklasse	I
Eingang	230 V AC / 50 Hz
Ausgang	13,8 V DC 10 A / 12 A DC
Restwelligkeit	10 mV _{ss} (90% Last)
Lastregulierung	1% (140 mV max.)
Überlastschutz	12 A ± 0,5 A
Temperaturabschaltung	95° C ± 3° C
Sicherung	6,5 x 32 mm / 2 A

Der Ausgang ist gegen Dauerkurzschluß, Überlast und Übertemperatur geschützt

Sicherheitshinweise zum Betrieb des Gerätes

Zur Betriebssicherheit des Gerätes und zur Vermeidung von schweren Verletzungen durch Strom- oder Spannungsüberschläge bzw. Kurzschlüssen sind nachfolgend aufgeführte Sicherheitshinweise zum Betrieb des Gerätes unbedingt zu beachten.

Schäden die durch Nichtbeachtung dieser Hinweise entstehen, sind von Ansprüchen jeglicher Art ausgeschlossen.

vor Anschluß des Gerätes an eine Steckdose überprüfen, daß die Spannungseinstellung am Gerät mit der vorhandenen Netzspannung übereinstimmt

Gerät nur an Steckdosen mit geerdetem Nullleiter anschließen

Gerät nicht auf feuchten oder nassen Untergrund stellen

Gerät keinen extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, extremer Luftfeuchtigkeit oder Nässe aussetzen

defekte Sicherung nur mit einer dem Originalwert entsprechenden Sicherung ersetzen. Sicherung oder Sicherungshalter niemals kurzschließen

maximal zulässige Eingangswerte unter keinen Umständen überschreiten

Meßarbeiten nur in trockener Kleidung und vorzugsweise in Gummischuhen bzw. auf einer Isoliermatte durchführen

Warnhinweise am Gerät unbedingt beachten

Prüflleitungen und Tastköpfe vor dem Anschluß auf schadhafte Isolation und blanke Drähte überprüfen

vor dem Umschalten auf eine andere Meßfunktion Prüflleitungen oder Tastkopf von der Meßschaltung abkoppeln

Ventilationsschlitze im Gehäuse unbedingt freihalten (bei Abdeckung Gefahr eines Wärmestaus im Inneren des Gerätes)

keine metallenen Gegenstände durch die Ventilationsschlitze

stecken

keine Flüssigkeiten auf dem Gerät abstellen (Kurzschlußgefahr beim Umkippen)

Gerät nicht in der Nähe starker magnetischer Felder (Motoren, Transformatoren usw.) betreiben

starke Erschütterungen des Gerätes vermeiden

heiße Lötpistolen aus der unmittelbaren Nähe des Gerätes fernhalten

vor Aufnahme des Meßbetriebes sollte das Gerät auf die Umgebungstemperatur stabilisiert sein (wichtig beim Transport von kalten in warme Räume und umgekehrt)

keine technischen Veränderungen am Gerät vornehmen

Gerät nicht mit der Vorderseite auf die Werkbank oder Arbeitsfläche legen, um eine Beschädigung der Bedienelemente zu vermeiden

Öffnen des Gerätes und Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur von qualifizierten Service-Technikern durchgeführt werden. Aus Sicherheitsgründen sollte bei Reparatur- und Wartungsarbeiten eine in erster Hilfe ausgebildete zweite Person anwesend sein

Reinigung des Gerätes

Vor dem Reinigen des Gerätes Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Gerät nur mit einem feuchten, fusselfreien Tuch reinigen. Nur handelsübliche Spülmittel verwenden. Beim Reinigen unbedingt darauf achten, daß keine Flüssigkeit in das Innere des Gerätes gelangt. Dies könnte zu einem Kurzschluß und zur Zerstörung des Gerätes führen.

HGL copyright