

Leistungssteller PLE1-2,2

2,2 kW / 230 V AC

OPTRON[®]
INFRARED SYSTEMS

**Universeller Leistungssteller
für kurzweilige, belüftete IR-Module mit Softstartfunktion.**

Ansteuerung mittels Steuerspannung oder Potentiometer.

Hutschienenmontage

Prinzip:	flimmerfreie Phasenanschnittsteuerung
Ausgangsleistung:	max. 2,2 kW (9,5 A)
Ausgangsspannung:	15 ... 230 V AC
Art der Ansteuerung:	10 k Ohm Poti oder 0 ... 10 V DC Steuerspannung (z.B. SPS)
Eingangswiderstand Steuereingang:	100 k Ohm
Netzanschluss:	Klemmenanschluss 230 V (50 Hz)
Sicherung:	F 10A
Verbraucheranschluss:	Klemmenanschluss für ohmsche und induktive Verbraucher
Gehäuse:	Aluminium, lackiert (grau)
Montage:	Hutschiene (35 / 7,5mm)
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	98 mm x 130 mm x 93 mm
Gewicht:	ca. 0,65 kg
Umgebungstemp.:	-10° ... +40°C
Lagertemperatur:	-40° ... +85°C
Herstellungsrichtlinien elektrische Sicherheit gem.:	VDE, CE
Sicherheitsstandards:	EN 60950-1:2006
EMV-Standards:	EN 55014-1:2006; EN 61000-6-2:2005; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:1995 +A1:2001 +A2:2005

Gerät für professionelle Nutzung !

Artikel-Nr.: 131916

Betriebsanleitung auf der Rückseite →

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.
Z:\Leistungssteller\Thyristoren\PLE1_2_2\Datenblatt\PLE1_2_2_deu.doc

Abbildung ähnlich
Stand-Dokumentation: 05.05.2021



Betriebsanleitung

Die Installation des Gerätes sollte durch qualifiziertes, geschultes Fachpersonal erfolgen.

Bei Einsatz des Produkts im Ausland sind zusätzlich die dort geltenden Vorschriften zu beachten.

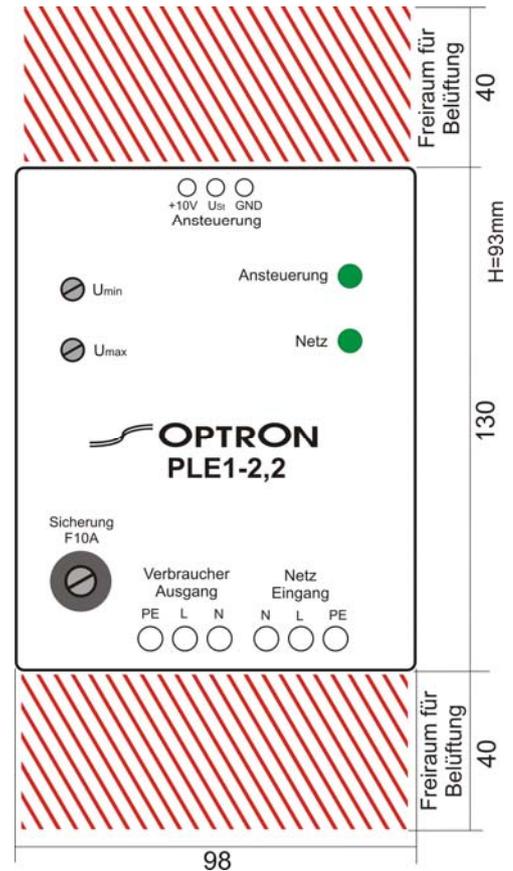
Das Vorhandensein der Netzspannung, sowie der Steuerungsspannung wird durch LED's angezeigt. Der minimale Phasenanschnittswinkel (vorheizen) sowie die maximale Regelgrenze können getrennt und unabhängig voneinander über Trimpotentiometer (U_{min} , U_{max}) eingestellt werden.

Der Stellgrad kann entweder mit einem Poti oder durch ein 10V Analogsignal (z.B. SPS) vorgegeben werden (s. Grafik).

Der Leistungssteller ist mit einem Softstart ausgerüstet. Das heißt, dass beim Einschalten des Netzes der Stromflusswinkel langsam hochläuft, der Stellbetrieb selbst aber nicht verzögert ist.

Das Schalten der Netzspannung kann durch ein Schütz / Relais / Schalter erfolgen.

Den Leistungssteller nicht als Schalter benutzen, zum Ausschalten des Verbrauchers den Leistungssteller immer Spannungsfrei schalten.



Anschluss:

