

vorläufiges Datenblatt - Änderungen vorbehalten

Peltier Controller Type PEC

Die Peltier Controller der Serie PEC bestehen aus einem PID-Regler, der Stromversorgung und der PWM-Endstufe.

Die Anschlüsse für den Reglerfühler und die Peltierelemente befinden sich an der Rückseite des Gerätes.

Geräte mit Ausgang 12V und 15V sind lieferbar, mit 24V in Vorbereitung.



Technische Daten:

Type	P (Watt)	Strom (A)	Spannung (V)	Messbereich	Netzspannung	Abmessungen (mm)	Gewicht
Peltiermodul-Versorgung							
PEC-150/12	nicht mehr lieferbar			-30/+800°C	230V,50Hz	l x b x h 300 x 200 x 150	3,5kg
PEC-150/15	nicht mehr lieferbar						
PEC-300/12	300	25	12 ±10%				
PEC-300/15	300	20	15 ±10%				
PEC-600/12	600	50	12 ±10%				
						auf Anfrage	-

Regler: PID selbstoptimierend
große Auswahl an verwendbaren Reglerfühlern:

Fühlertyp	Genauigkeit	Auflösung
Thermoelement	≤2K	0,1K
Pt100	≤1K	0,1K
Pt1000	≤2K	0,1K
KTY11-6	≤0,1%	0,01%

optional BlueControl Software (BluePort® Frontschnittstelle ist Standard)

Anschlüsse: Ausgang für Peltierelemente
Ausgang für Reglerfühler
RS485

Optionen: Analogausgang
Adapter f. USB
Spannungsausgang für externen Lüfter



Andere Spannungen und Leistungen auf Anfrage