

SoliTherm[®] Peltier DC

Effiziente Schaltschrankkühlung mit Peltier Technologie

- ✓ 12 / 24 / 48 V
- ✓ -20°C - +65°C
- ✓ IP 66, NEMA 4X
- ✓ Kühlleistungen 30 W bis 250 W
- ✓ Dichtung / Bolzen vormontiert



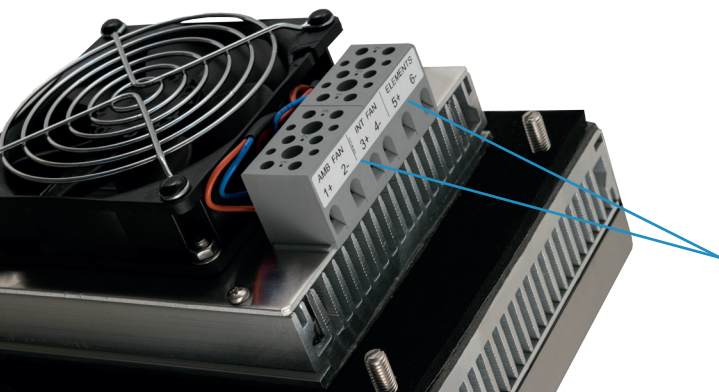
KORROSIONS- BESTÄNDIGES GEHÄUSE

Edelstahl 304 (V2A) oder 316 (V4A)



UMGEBUNGSLÜFTER

Standardmäßig IP 68



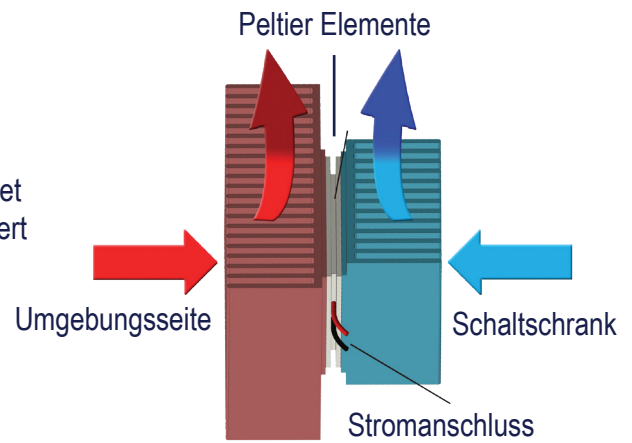
SEPARATE ANSCHLÜSSE
FÜR LÜFTER / PELTIER
ELEMENTE



TG 3152

EIGENSCHAFTEN

- Halbeinbau oder Anbau Montage
- Kühlleistungen von 30 W bis 250 W
- Für Indoor und Outdoor Anwendungen geeignet
- Können in unterschiedlichen Positionen montiert werden¹⁾
- Erfüllen NEMA 4X Anforderungen
- IP Schutzklasse nach aussen IP 66
- Praktisch wartungsfrei



THERMOELEKTRISCHES KÜHLPRINZIP

Typ	TG 3030	TG 3050	TG 3102	TG 3152	TG 3200	TG 3200
Bestellnummer Halbeinbau	3030303	3050303	3102303	3152303	3200303	3200308
Bestellnummer mit Rahmen	3030305	3050305	3102305	3152305	3200305	3200310
Nutzkühlleistung L35L35	30 W	50 W	100 W	150 W	200 W	250 W
Betriebstemperaturbereich	-20°C - +65°C					
Luftvolumenstrom Umgebung / Schaltschrank	39 / 20 m³/h	64 / 23 m³/h	128 / 46 m³/h	120 / 60 m³/h	120 / 120 m³/h	
Montageart	Halbeinbau / Anbau (mit Rahmen)					
Abmessungen H x B x T (mm)	110 x 154 x 129	206 x 154 x 135	200 x 304 x 138	400 x 180 x 171		
Einbautiefe (mm)	64	60	64.1	90		
Abmessungen H x B x T mit Rahmen (mm)	212 x 158 x 131	302 x 158 x 137	302 x 306 x 140	500 x 188 x 174		
Gehäusematerial	Edelstahl 304 (V2A)					
Gewicht (ohne / mit Rahmen)	1.8 / 2.6 kg	3.3 kg / 3.9 kg	5.9 kg / 7.4 kg	9 kg / 12.7 kg	10 kg / 13.7 kg	
ELEKTRISCHE DATEN						
Spannung / Frequenz	12 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	48 V DC
Nennstrom L35L35	2.8 A	2.4 A	4.8 A	7 A	10.8 A	8.5 A
Anlaufstrom	4.3 A	3.7 A	7.4 A	11 A	17 A	14 A
Max. Nennstrom	2.9 A	2.5 A	4.9 A	7.5 A	11.6 A	9.3 A
Nennleistung L35L35	34 W	57.6 W	115 W	170 W	260 W	400 W
Max. Nennleistung	35 W	60 W	118 W	180 W	280 W	440 W
Vorsicherung	5 A (T)	4 A (T)	8 A (T)	10 A (T)	16 A (T)	13 A (T)
Anschlussart	Anschlussklemmen					
IP Schutzart nach aussen	IP 66, NEMA 4X					
Zertifizierung	CE, RoHS	CE, RoHS, cURus				
¹⁾ Je nach Einbausituation ist das Kondensatmanagement gesondert zu beachten und gegebenenfalls anzupassen. Nicht zur Dachmontage geeignet.						

Seifert Systems GmbH

Haßlinghauser Str. 156
58285 Gevelsberg

Germany

Tel. +49 (0) 2332 55124-0
Fax +49 (0) 2332 5512429

info.de@seifertsystems.com

Seifert Systems Ltd.

HF 09/10 Hal Far Industrial Estate
Birzebbuga, BBG 3000

Malta

Tel. +356 2220 7000
Fax +356 2165 2009

info@seifertsystems.com

Seifert Systems AG

Wilerstraße 16
CH- 4563 Gerlafingen

Switzerland

Tel. +41 (0) 32 675 35 51
Fax +41 (0) 32 675 44 76

info.ch@seifertsystems.com

Seifert Systems Inc.

75 Circuit Drive
North Kingstown
RI 02852
USA

Tel. +1 401-294-6960
Fax +1 401-294-6963

info.us@seifertsystems.com

Seifert Systems Australia Pty Ltd.

105 Lewis Road
Wantima South
3152 Victoria
Australia

Tel. +61 (3) 98 01 19 06
Fax +61 (3) 98 87 08 45

info@seifertsystems.com.au