

# SOLITHERM PELTIER

Schaltschrankkühlung ohne Kältemittel

- ✓ 12 / 24 / 48 V
- ✓ -20°C - 70°C
- ✓ IP 66, Type 4X
- ✓ Kühlleistungen  
30 W bis 200 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 Wandanbau
- Kühlleistungen von 30 W bis 200 W
- Für Indoor und Outdoor Anwendungen geeignet
- Erfüllen Type 4X Anforderungen
- IP Schutzklasse nach aussen IP 66
- Praktisch wartungsfrei
- Können in unterschiedlichen Positionen montiert werden<sup>1)</sup>

Modell	TG 3030	TG 3035	TG 3050	TG 3075	TG 3102	TG 3152	TG 3200
Bestellnummer Halbeinbau	3030303	3035303	3050303	3075303	3102303	3152303	3200303
Bestellnummer mit Rahmen	3030305	3035305	3050305	3075305	3102305	3152305	3200305
Nutzkühlleistung L35L35	30 W		50 W	75 W	100 W	150 W	200 W
Betriebstemperaturbereich	-20°C - 70°C						
Luftvolumenstrom Umgebung / Schaltschrank	39 / 20 m³/h	39 / 20 m³/h	64 / 23 m³/h	116 / 58 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 125	110 x 154 x 129	206 x 154 x 135	250 x 203 x 160	200 x 304 x 138	400 x 180 x 171	
Abmessungen H x B x T mit Rahmen (mm)	212 x 158 x 132		302 x 158 x 137	350 x 217 x 157	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	5,2 / 6 kg	5,9 kg / 7,4 kg	9 kg / 12,7 kg	10 kg / 13,7 kg
<b>ELEKTRISCHE DATEN</b>							
Spannung / Frequenz	12 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Nennstrom L35L35	2,8 A	2 A	2,4 A	4,6 A	4,8 A	6,3 A	9,4 A
Anlaufstrom	4,3 A	4 A	3,7 A	6,9 A	7,4 A	11 A	17,1 A
Max. Nennstrom	2,9 A	2,2 A	2,5 A	5,3 A	4,9 A	7,5 A	13,5 A
Nennleistung L35L35	34 W	50 W	58 W	110 W	124 W	170 W	226 W
Max. Nennleistung	35 W	52 W	60 W	127 W	118 W	180 W	324 W
Vorsicherung	5 A (T)	5 A (T)	4 A (T)	8 A (T)	8 A (T)	10 A (T)	16 A (T)
Anschlussart	Anschlussklemmen						
IP Schutzart nach aussen	IP 66, Type 4X						
Zertifizierung	CE, cURus						

<sup>1)</sup> Je nach Einbausituation ist das Kondensatmanagement gesondert zu beachten und gegebenenfalls anzupassen. Nicht zur Dachmontage geeignet.

