

SOLITHERM PELTIER

Schaltschrankkühlung ohne Kältemittel



**KORROSIONS-
BESTÄNDIGES GEHÄUSE**

Edelstahl 304 (V2A) oder 316 (V4A)

- ✓ 12 / 24 / 48 V
- ✓ -20°C - 70°C
- ✓ IP 66, Type 4X
- ✓ Kühlleistungen
30 W bis 200 W
- ✓ Dichtung / Bolzen
vormontiert



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 werden¹⁾

Modell	TG 3030	TG 3035	TG 3050	TG 3075	TG 3102	TG 3155	TG 3152	TG 3200
Bestellnummer Halbeinbau	3030303	3035303	3050303	3075303	3102303	3155303	3152303	3200303
Bestellnummer mit Rahmen	3030305	3035305	3050305	3075305	3102305	3155305	3152305	3200305
Nutzkühlleistung L35L35	30 W		50 W	75 W	100 W	125 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	182 / 58 m³/h	120 / 60 m³/h	120 / 120 m³/h
Montageart	Halbeinbau / Anbau (mit Rahmen)							
Abmessungen H x B x T (mm)	110x154x132	110x154x129	200x154x138	250x203x160	200x305x138	306x203x160	400x180x170	
Abmessungen H x B x T mit Rahmen	212x158x137	212x158x132	302x158x141	350x217x157	302x306x141	406x217x163	500x188x172	
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	6,7 / 7 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	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	7,5 A	6,3 A	9,4 A
Anlaufstrom	4,3 A	4 A	3,7 A	6,9 A	7,4 A	11,3 A	11 A	17,1 A
Max. Nennstrom	2,9 A	2,2 A	2,5 A	5,3 A	4,9 A	8,6 A	7,5 A	13,5 A
Nennleistung L35L35	34 W	50 W	58 W	110 W	124 W	180 W	170 W	226 W
Max. Nennleistung	35 W	52 W	60 W	127 W	118 W	207 W	180 W	324 W
Vorsicherung	5 A (T)	5 A (T)	4 A (T)	8 A (T)	8 A (T)	12 A (T)	10 A (T)	16 A (T)
Anschlussart	Anschlussklemmen							
IP Schutzart nach aussen	IP 66, Type 4X							
Zertifizierung	CE, cURus							

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

