



Peltier-Kühlgeräte / Peltier Cooling units  
Serie Smart DC

Die Peltier-Kühlgeräte der Serie Smart zeichnen sich durch Robustheit und besonders hohe Effizienz aus. Sie sind unempfindlich gegenüber Vibrationen und Erschütterungen, darüber hinaus können sie lageunabhängig verbaut werden. Die Peltier-Kühlgeräte haben sich unter rauen Einsatzbedingungen, wie beispielsweise Umgebungstemperaturen zwischen -20 und +65°C, bewährt und weisen die Schutzart IP66 / NEMA 4X auf.

Peltier-Cooling units are characterized through robustness and high efficiency on one hand and attractive pricing on the other hand. The units are inured to shock vibrations and work irrespective to their mounting position. Thanks to its rugged construction the units have delivered an optimal performance in extreme conditions like temperatures between -20 up to +65°C and feature a protection rating of IP66 / NEMA 4X.



- Hohe Schutzart, IP66/NEMA 4X
- Robuste Edelstahlgehäuse AISI 304 (AISI 316 auf Anfrage)
- Für extreme Umgebungen, von -20°C bis +65°C
- Kühlen und Heizen mit einem Gerät
- Zulassung

- High Protection grade, IP66/NEMA 4X
- Rugged housing AISI 304 (AISI 316 on request)
- Suitable to extreme environments, -20°C up to +65°C
- Cooling or heating with single unit
- approval

Serie Smart DC	Type Model	Tu Ta	Nutzkühlleistung Cooling power	Spannung Voltage	Ausschnitt Cutout	Abmessungen Dimensions
Bestell-Nr./Order-No.		°C	W (L35/L35)	V	B x H (mm)	B x H x T (mm)
20.OUTS.PS03.0908	FC-OUTS-PS03 <sup>1)</sup>	-20..+65	30	24 DC	122 x 82	154 x 110 x 62 + 67
20.OUTS.PE03.0908	FC-OUTS-PE03 <sup>1)</sup>	-20..+65	30	24 DC	128 x 180	158 x 212 x 132
20.OUTS.PS05.0908	FC-OUTS-PS05	-20..+65	50	24 DC	120 x 170	154 x 206 x 71 + 64
20.OUTS.PE05.0908	FC-OUTS-PE05	-20..+65	50	24 DC	130 x 270	158 x 302 x 137
20.OUTS.PS07.0908	FC-OUTS-PS07	-20..+65	75	24 DC	160 x 210	250 x 203 x 86 + 74
20.OUTS.PE07.0908	FC-OUTS-PE07	-20..+65	75	24 DC	181 x 318	217 x 350 x 157
20.OUTS.PS10.0908	FC-OUTS-PS10	-20..+65	100	24 DC	160 x 260	304 x 200 x 74 + 64
20.OUTS.PE10.0908	FC-OUTS-PE10	-20..+65	100	24 DC	270 x 270	306 x 302 x 140
20.OUTS.PS12.0908	FC-OUTS-PS12	-20..+65	125	24 DC	160 x 260	203 x 306 x 86 + 74
20.OUTS.PE12.0908	FC-OUTS-PE12	-20..+65	125	24 DC	160 x 260	217 x 406 x 163
20.OUTS.PS15.0908	FC-OUTS-PS15	-20..+65	150	24 DC	155 x 370	180 x 400 x 81 + 90
20.OUTS.PE15.0908	FC-OUTS-PE15	-20..+65	150	24 DC	155 x 469	188 x 500 x 174
20.OUTS.PS20.0908	FC-OUTS-PS20	-20..+65	200	24 DC	155 x 370	180 x 400 x 81 + 90
20.OUTS.PE20.0908	FC-OUTS-PE20	-20..+65	200	24 DC	155 x 469	188 x 500 x 174

<sup>1)</sup> optional auch für 12 VDC lieferbar / also available for 12 VDC

