



Peltier-Kühlgeräte / Peltier Cooling units
Serie F

Die Peltier-Kühlgeräte der Serie F 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 -40 und +70°C, bewährt und weisen schrankseitig die Schutzart IP 67 auf.



- Lageunabhängige Verwendung
- Schockresistent bis 10G
- cULus / NEMA 4X Varianten
- Optional für Umgebungstemperaturen bis +80°C (nur DC)
- Integrierter Störmeldekontakt und Sicherheitsabschaltung

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 -40 up to +70°C and feature a protection rating on the cabinet side of IP 67.



- Usage in any position
- Shock resistant up to 10G
- cULus / NEMA 4X versions
- Optional for ambient temperatures up to +80°C (only DC)
- Integrated alarm signal and safety shutdown

Serie F	Type Model	T _u T _a	Nutzkühlleistung Cooling power	Spannung Voltage	Ausschnitt Cutout	Abmessungen Dimensions
Bestell-Nr./Order-No.		°C	W (L35/L35)	V	B × H (mm)	B × H × T (mm)
20.OUTF.PL05.0108	FC-OUTF-PL05-0108	70	53	24 DC	132 × 98	132 × 195 × 84 + 67
20.OUTF.PN05.0108	FC-OUTF-PN05-0108	70	58	24 DC	132 × 98	132 × 195 × 84 + 67
20.OUTF.PR06.0108	FC-OUTF-PR06-0108	70	61	24 DC	132 × 98	132 × 195 × 84 + 67
20.OUTF.PL10.0115	FC-OUTF-PL10-0115	70	106	90-305 AC	197 × 132	263 × 195 × 85 + 68
20.OUTF.PL10.0108	FC-OUTF-PL10-0108	70	106	24 DC ¹⁾	197 × 132	263 × 195 × 85 + 68
20.OUTF.PN11.0108	FC-OUTF-PN11-0108	70	118	24 DC ¹⁾	197 × 132	263 × 195 × 85 + 68
20.OUTF.PR12.0108	FC-OUTF-PR12-0108	70	124	24 DC ¹⁾	197 × 132	263 × 195 × 85 + 68
20.OUTF.PR13.0115	FC-OUTF-PR13-0115	70	130	90-305 AC	197 × 132	263 × 195 × 85 + 68
20.OUTF.PL22.0108	FC-OUTF-PL22-0108	70	229	24 DC ¹⁾	327 × 197	264 × 390 × 85 + 68
20.OUTF.PL24.0115	FC-OUTF-PL24-0115	70	240	90-305 AC	346 × 207	264 × 480 × 91 + 68
20.OUTF.PN25.0108	FC-OUTF-PN25-0108	70	252	24 DC ¹⁾	327 × 197	264 × 390 × 85 + 68
20.OUTF.PR27.0108	FC-OUTF-PR27-0108	70	272	24 DC ¹⁾	327 × 197	264 × 390 × 85 + 68
20.OUTF.PR30.0115	FC-OUTF-PR30-0115	70	300	90-305 AC	346 × 207	264 × 480 × 97 + 68
20.OUTF.PL42.0115	FC-OUTF-PL42-0115	70	420	90-305 AC	454 × 364	394 × 550 × 91 + 68
20.OUTF.PR48.0115	FC-OUTF-PR48-0115	70	480	90-305 AC	454 × 364	394 × 550 × 91 + 68

¹⁾ optional auch für 48 VDC lieferbar

