

Heizen. Kühlen. Regeln. Beleuchten. Zubehör.

Thermal Management

Lösungen für Ihren Schaltschrank



SCHALTSCHRANKHEIZUNGEN

P70-Serie

- › Mehrspannungsfähig (110 - 240V AC/DC)
- › Schnelle Montage durch DIN-Clip und Druckklemme
- › Selbstregelndes PTC-Heizelement
- › Leistungsbereich von 20 - 240 Watt
- › Mit und ohne Berührschutz (auch nachrüstbar)
- › Vibrationssicher



Artikelnummer	Spannungsbereich	Nennleistung bei 10°C	Abmessungen (LxBxH)	Zulassungen
825002	110 - 240V AC/DC	20W	100,5 × 70 × 23,4mm	CE, cURus
825003	110 - 240V AC/DC	30W	100,5 × 70 × 23,4mm	CE, cURus
825004	110 - 240V AC/DC	50W	100,5 × 70 × 23,4mm	CE, cURus
825005	110 - 240V AC/DC	75W	100,5 × 70 × 23,4mm	CE, cURus
825000	110 - 240V AC/DC	100W	210,5 × 70 × 23,4mm	CE, cURus
825006	110 - 240V AC/DC	125W	210,5 × 70 × 23,4mm	CE, cURus
825001	110 - 240V AC/DC	150W	210,5 × 70 × 23,4mm	CE, cURus
825007	110 - 240V AC/DC	175W	210,5 × 70 × 23,4mm	CE, cURus
825008	110 - 240V AC/DC	240W	210,5 × 70 × 47,5mm	CE, cURus

SCHALTSCHRANKHEIZUNGEN MIT LÜFTER

Gx-Serie

- › Leistungsstarke Schaltschrankheizungen mit Lüfter
- › Einfache und schnelle Montage durch DIN-Clip und Anschlussklemme / Anschlusskabel
- › Selbstregelndes PTC-Heizelement
- › Kompakte Bauform
- › Leistungsbereich von 100 - 1300 Watt



Artikelbezeichnung	Betriebsspannung	Leistungsbereiche bei 10°C	Abmessungen (LxBxH)	Zulassungen
Gx-Mikro	220 - 240V AC	100 - 500W	90 × 63 × 93mm	CE, cURus
Gx-Mini	115 / 230V AC	200 / 300 / 400W (3 Leistungsstufen in einem Gerät)	98,2 × 71 × 70mm	CE, cURus
Gx-Tera	115 / 230V AC	300 - 800W	150 × 82 × 110mm	CE, cURus
Gx-Exa	220 - 240V AC	1000 - 1300W	168 × 148 × 95mm	CE, cURus

LED-SCHALTSCHRANKLEUCHTEN

- › Einfache Montage durch Magnet-Clips oder Schraubbefestigung
- › Weitspannungsbereich für den universellen Einsatz
- › Mit Bewegungsmelder oder Ein- /Aus-Schalter



Artikelnummer	Spannungsbereich	Lichtstärke	Ausführung	Zulassungen
940000	24 - 265V AC/DC	400lm	mit Bewegungsmelder und Wieland-Anschluss	CE, UKCA, cURus
940001	24 - 265V AC/DC	400lm	mit Bewegungsmelder und Pushfit-Anschluss	CE, UKCA, cURus
940002	24 - 265V AC/DC	400lm	Ein-/Aus-Schalter und Wieland-Anschluss	CE, UKCA, cURus
940003	24 - 265V AC/DC	400lm	Ein-/Aus-Schalter und Pushfit-Anschluss	CE, UKCA, cURus
940004	120 - 230V AC	700lm	mit Bewegungsmelder und Wieland-Anschluss	CE, UKCA, cURus
940005	120 - 230V AC	700lm	Ein-/Aus-Schalter und Wieland-Anschluss	CE, UKCA, cURus

THERMOSTATE / HYGROSTATE

- ▶ Hohe Schaltgenauigkeit bis $\pm 1K$
- ▶ Einfache und schnelle Montage auf DIN-Schienen
- ▶ Öffner (NC)- oder Schließer (NO)-Ausführungen
- ▶ Kompakte Bauform



Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Einstellbereich	Abmessungen (HxBxT)	Zulassungen
910000	Festeingestellter Thermostat-Öffner (NC)	Aus 10°C - Ein 0°C	60 × 39 × 38,9mm	CE, UKCA, cURus
910001	Festeingestellter Thermostat-Öffner (NC)	Aus 15°C - Ein 5°C	60 × 39 × 38,9mm	CE, UKCA, cURus
910002	Festeingestellter Thermostat-Öffner (NC)	Aus 25°C - Ein 15°C	60 × 39 × 38,9mm	CE, UKCA, cURus
910003	Festeingestellter Thermostat-Schließer (NO)	Ein 35°C - Aus 25°C	60 × 39 × 38,9mm	CE, UKCA, cURus
910004	Festeingestellter Thermostat-Schließer (NO)	Ein 50°C - Aus 40°C	60 × 39 × 38,9mm	CE, UKCA, cURus
910005	Festeingestellter Thermostat-Schließer (NO)	Ein 60°C - Aus 50°C	60 × 39 × 38,9mm	CE, UKCA, cURus
910006	Festeingestellter Thermostat-Öffner (NC)	-10°C bis +80°C	60 × 39 × 42,4mm	CE, UKCA, cURus
910008	Einstellbarer Thermostat Schließer (NO)	-10°C bis +80°C	60 × 39 × 42,4mm	CE, UKCA, cURus
910010	Einstellbarer Doppelthermostat (NCNC)	-10°C bis +80°C	60 × 72,3 × 42,2mm	CE, UKCA, cURus
910012	Einstellbarer Doppelthermostat (NONO)	-10°C bis +80°C	60 × 72,3 × 42,2mm	CE, UKCA, cURus
910014	Einstellbarer Doppelthermostat (NCNO)	-10°C bis +80°C	60 × 72,3 × 42,2mm	CE, UKCA, cURus
910016	Wechselthermostat mit thermischer Rückführung	0°C bis + 60°C	60 × 39 × 53,3mm	CE, UKCA, cURus
910018	Elektronischer Wechselthermostat	0°C bis + 60°C	60 × 39 × 53,3mm	CE, UKCA, cURus
910200	Mechanischer Hygrostat	40% - 90%r.H.	60 × 39 × 42,4mm	CE, UKCA, cURus
910201	Elektronischer Wechselhygrostat	30% - 90%r.H.	60 × 39 × 53,3mm	CE, UKCA, cURus

PELTIER-KÜHLGERÄTE

ST-Serie

- ▶ Kühlen ohne Kältemittel
- ▶ Leistungsbereich von 30 - 800W
- ▶ Schutzart IP66, mit robustem Edelstahl-Design
- ▶ Flexible Montage und wartungsfrei
- ▶ Alle Geräte auch als Anbau-Variante erhältlich
- ▶ Geräte auch mit Anschlussspannung 120V ~ 60 Hz erhältlich



Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Spannung / Frequenz	Kühlleistung L35L35	Abmessungen (HxBxT)	Zulassungen
920000	Peltier ST3030	12V DC	30W	110 × 154 × 132mm	CE, UKCA, cURus
920012	Peltier ST3035	24V DC	30W	110 × 154 × 129mm	CE, UKCA
920001	Peltier ST3050	24V DC	50W	200 × 154 × 138mm	CE, UKCA, cURus
920013	Peltier ST3075	24V DC	75W	250 × 203 × 160mm	CE, UKCA
920002	Peltier ST3102	24V DC	100W	200 × 305 × 138mm	CE, UKCA, cURus
920014	Peltier ST3155	24V DC	125W	306 × 203 × 160mm	CE, UKCA, cURus
920004	Peltier ST3152	24V DC	150W	400 × 180 × 170mm	CE, UKCA, cURus
920005	Peltier ST3200	24V DC	200W	400 × 180 × 170mm	CE, UKCA, cURus
920003	Peltier ST6105	230 V ~ 50/60 Hz	100W	281 × 353 × 175mm	CE, UKCA, cURus
920007	Peltier ST6155	230 V ~ 50/60 Hz	150W	500 × 333 × 181mm	CE, UKCA, cURus
920008	Peltier ST6205	230 V ~ 50/60 Hz	200W	500 × 333 × 181mm	CE, UKCA, cURus
920010	Peltier ST6405	230 V ~ 50/60 Hz	400W	600 × 433 × 199mm	CE, UKCA, cURus
920011	Peltier ST6805	230 V ~ 50/60 Hz	800W	975 × 517 × 202mm	CE, UKCA, cURus

STANDARD & SONDERLÖSUNG AUS EINER HAND



Ob bewährter Standard oder maßgeschneiderte Sonderlösungen - wir finden die passende Lösung für Ihren Schaltschrank.

SCHALTSCHRANKHEIZUNGEN MIT INTEGRIERTEM THERMOSTAT

- › Leistungsbereich von 10 - 1000W
- › Unterschiedliche Spannungsvarianten
- › cURus-zertifiziert
- › Kompakte Bauform
- › Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten und Anschlussarten
- › Energieeffizienz und Sicherheit durch integriertes Thermostat



SCHALTSCHRANKHEIZUNGEN & REGLER FÜR EXPLOSIONSGEFÄHRDETE BEREICHE

- › Atex- und cSAus-zertifiziert
- › Leistungsbereich von 70 - 400W
- › Bis zur Zone 1 / 21
- › Hohe Schutzart IP66 / IP67
- › Präzise Temperaturregelung
- › Anschlussspannungen 115 / 230V AC



FILTERLÜFTER & AUSTRITTSFILTER

NEU

- › Große Auswahl an Größen und Luftleistungen (21m³/h - 851m³/h)
- › Hohe Schutzart IP54 in der Standardausführung (IP55 auf Anfrage)
- › Werkzeugfreie Montage
- › Kompatible Systemlösung aus Lüfter und Austrittsfilter
- › Für Indoor- und Outdooranwendungen geeignet



TASTATUREN UND MONITORE

- › Staub- und wasserdicht bis IP65 für raue Industrieumgebungen
- › Hygienisch und leicht zu reinigen
- › Mit integriertem Touchpad oder Trackball erhältlich
- › Robuste und langlebige Bauweise
- › Verschiedene Layouts und Montagevarianten



KABELFERTIGUNG

- › Individuelle Kabel- und Leitungsfertigung nach Kundenvorgabe
- › Konfektion von Einzeladern, Kabelbäumen und Steckverbindungen
- › Präzise Crimp-, Löt- und Beschriftungstechnik
- › Flexible Fertigung von Klein- bis Großserie
- › Hohe Qualitätsstandards durch modernen Maschinenpark



BAUGRUPPENMONTAGE

- › Kundenspezifische Fertigung von Baugruppen und Unterverteilern
- › Elektrische Verkabelung, Endprüfung und fachgerechte Verpackung
- › Lohnfertigung mit Materialbestellung oder Komplettservice
- › Hohe Qualität und termingerechte Lieferung



KONTAKTIEREN SIE UNS!

Benötigen Sie eine Beratung, ein Angebot oder haben Sie sonstige Fragen zu unseren Produkten?
Wir sind gerne für Sie da!

Lm-therm Elektrotechnik AG

Sulzbachstraße 15 • 94501 Aldersbach • ☎ +49 (0) 85 43 - 48 9 70-0 • ✉ info@lm-therm.de

 **Lm-therm**
www.lm-therm.de