

LMTC-S3-DC Custom (200 W - 350 W)

(Halbeinbau / *recessed*)

Datenblatt / *Datasheet*



(Foto: Ausführungsbeispiel / *Picture: Configuration example*)

Technische Daten: / *Technical data:*

Versorgungsspannung <i>Supply voltage</i>	12 V-DC .. 48 V-DC <i>12 V-DC .. 48 V-DC</i>
Kühlleistung (L35/L35) <i>Cooling power (L35/L35)</i>	200 W .. 350 W <i>200 W .. 350 W</i>
Geräusch (Außenseite) <i>Noise (outside part)</i>	60 dB(A) <i>60 dB(A)</i>
Schutzart (Außenseite) <i>Degree of protection (outside part)</i>	IP67 <i>IP67</i>
Schutzart (Innenseite) <i>Degree of protection (inside part)</i>	IP20 <i>IP20</i>
Arbeitstemperaturbereich <i>Operating temperature range</i>	-20 .. +70 °C <i>-20 .. +70 °C</i>
MTBF <i>MTBF</i>	ca. 68000 h <i>app. 68000 h</i>
Alarm-Schalter <i>Alarm-contact</i>	max. 250 V-AC / 30 V-DC max. 5 A <i>max. 250 V-AC / 30 V-DC max. 5 A</i>
Alarm-Temperatur <i>Alarm-temperature</i>	80°C +/- 5°C Wärmetauschartemperatur <i>80°C +/- 5°C heatsink-temperature</i>
Temperatur Notabschaltung <i>Emergency-shutdown-temperature</i>	90°C +/- 5°C Wärmetauschartemperatur <i>90°C +/- 5°C heatsink-temperature</i>
Montageart <i>Mounting type</i>	Halbeinbau <i>recessed</i>
Zertifikate <i>Certificates</i>	CE

Anschlussklemmen WAGO 260 Serie, Federzugklemme 0,5 .. 1,5 mm².
Terminals: WAGO 260 series, spring-type terminal 0,5 .. 1,5 mm².

Ausstattungsoptionen / *Configuration options:*

- Wählbare Versorgungsspannung (12 .. 48 V-DC)
Selectable supply voltage (12 .. 48 V-DC)
- Angepasste Kühlleistung (L35/L35 - 200 .. 350 W)
Aligned cooling power (L35/L35 - 200 .. 350 W)
- Temperatursensoren (Widerstand, Heißleiter, Thermoelement) an den Wärmetauschern
Temperature sensors (resistance, NTC, thermal couple) on the heatsinks
- Betauungssensor am Kältetauscher
Condensation sensor on the cold heatsink.
- Lüfter mit Tachometer / Geschwindigkeitsregelung
Fans with tachometer / speed-control
- Änderung der Luftstromrichtungen / Luftstromlenkung
Changing of the airflow direction / airflow guidance
- Geräuschreduzierung
Noise reduction
- Abweichende Lüfter-Versorgungsspannung
Deviating fan supply voltage
- Salznebelgefeste Ausführung
Salt mist protected design
- Kondensatabführung
Condensate drain
- Rahmen zur Aufsatzmontage
Stacking frame
- Weitere Sonderausstattungen auf Anfrage
Further configuration options on request

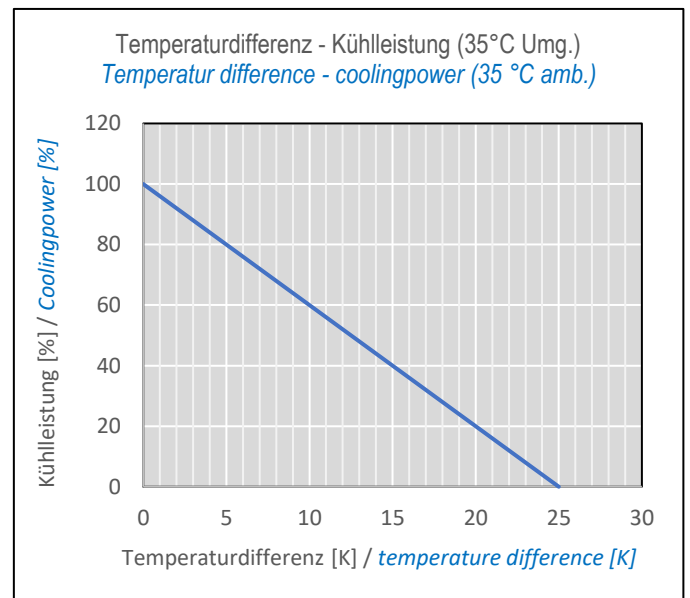
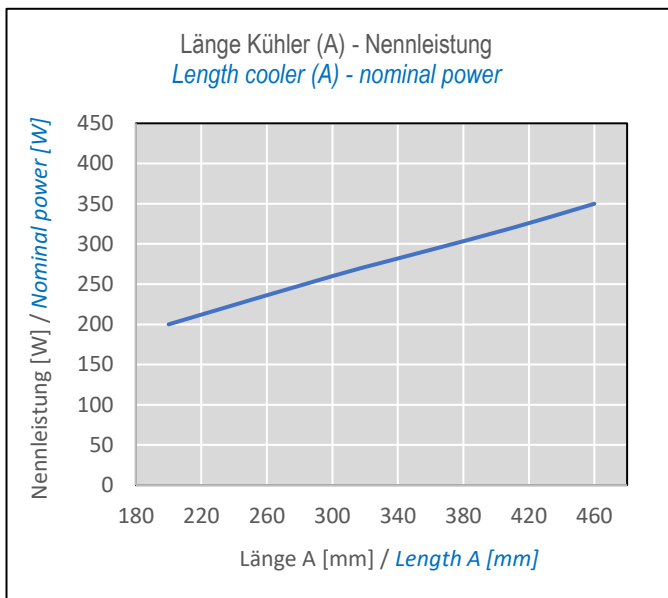
LMTC-S3-DC Custom (200 W - 350 W)

(Halbeinbau / *recessed*)

Datenblatt / *Datasheet*



Auslegungstabellen: Nennleistung – Gerätelänge A Dimensioning tables: rated power – device length A



(Diagramme zeigen Anhaltswerte. Tatsächliche Werte können abweichen.)
(Diagrams show reference values. Actual values may vary.)

