

Segmentcontroller LFC7734 LTE

Schaltschrank



Technische Daten

| | |
|--------------------------|--|
| Leistungsaufnahme | Max. 3 W |
| Versorgungsspannung | 120 bis 277 Vac |
| Anzahl Relais | 2 |
| Relais | Max 250 V und maximaler Schaltstrom 3 A (ohmsche Last), 0,75 A (induktive Last, z.B. Schütz) |
| LTE | Cat1: B1, B3, B8, B20, B28 |
| Gehäusematerial, Farbe | Light Gray (RAL 7035) |
| Montage | DIN-Rails (EN50022) |
| Abmessung | B 192, T 86, H 58 mm |
| Gewicht | 385 g |
| Einsatztemperaturbereich | -20 bis 60 °C |
| Betriebsstunden | 70'000 Stunden |

Der Segmentcontroller ist die zentrale Einheit (CPU) im Schranksystem. Ausgestattet mit einem leistungsstärkeren ARM Cortex A7 (1,3 GHz) Prozessor und einem Linux-Kernel. Sie unterstützt die Kommunikationsmodi 2G, 3G und 4G. Gängige Relais-Schaltungen für Netzschaltung sowie für Halb- und Ganznachtbetrieb sind integriert.

Der Schaltschrank verfügt über zwei Relais-Ausgänge, kann mit zusätzlichen Relais erweitert werden (Schaltmodul LFC7520).

Batterie LCA8022

Batterie Modul



Technische Daten

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Leistungsaufnahme | Typ. 20 mA |
| Leistungsabgabe | Max 400 mA |
| Eingangsspannung | 12 V via A-bus |
| Ausgangsspannung | 5 Vdc |
| Gehäusematerial, Farbe | Light Gray (RAL 7035) |
| Montage | DIN-Rails (EN50022) |
| Abmessung | B 35, T 87.2, H 67 mm |
| Gewicht | 107g |
| Einsatztemperaturbereich | -40 bis 60 °C |

Antenne LCA7588

Externe Antenne LTE / GPS



Technische Daten

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Netz | 2G, 3G und 4G LTE |
| Bandbreite (GSM) | 700-2700 MHz |
| Eingangsspannung | 1.5 - 3.6 V |
| Gehäusematerial, Farbe | Schwarz |
| Montage | unter freiem Himmel |
| Abmessung | Ø 77.3 x 65.5 mm |
| Einsatztemperaturbereich | -40 bis 85 °C |
| Schutzklasse | IP67/ IK09 |
| Kabellänge | 1.5 m /max. 3 m |