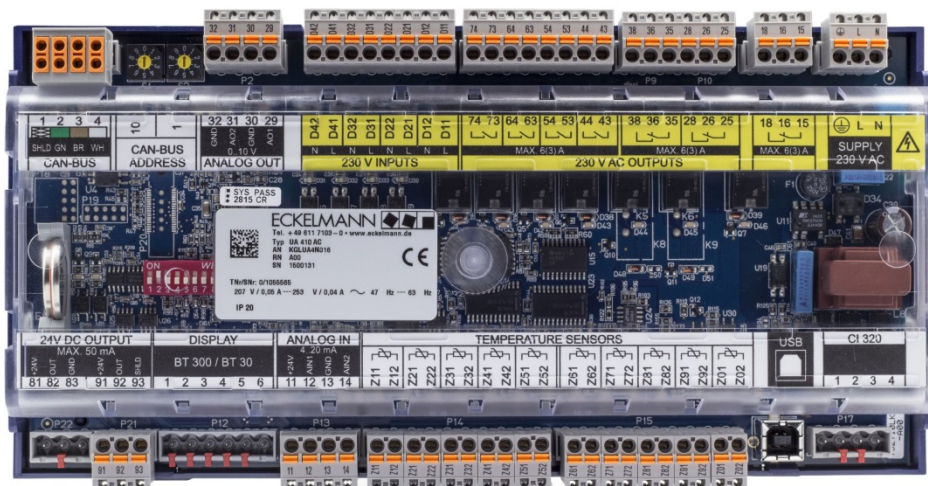


E*LDS Temperaturlaufzeichnungsregler UA 410 L



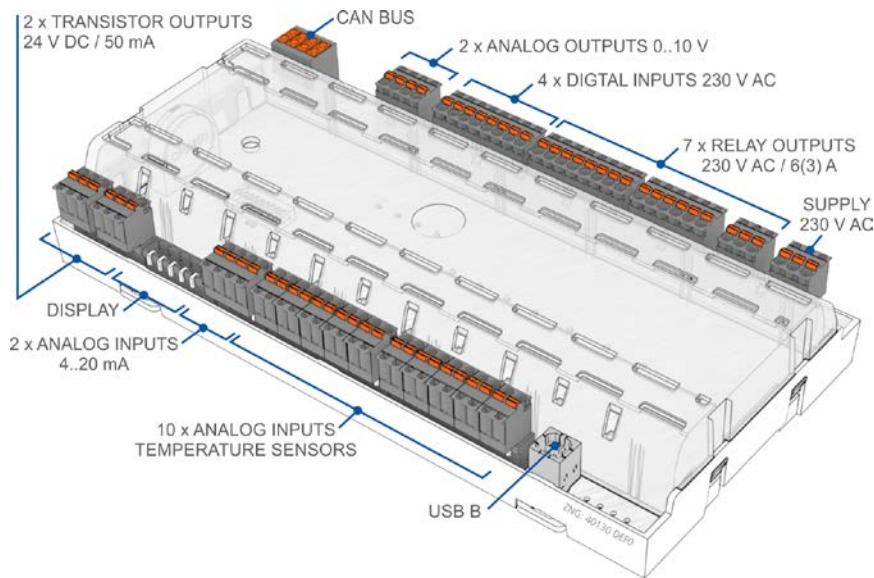
Besondere Funktions- und Leistungsmerkmale

- Temperaturlaufzeichnungsregler universell einsetzbar für Kühlmöbel, Kühlräume oder sonstige Messstellen
- Regelung von bis zu 5 Kühlstellen mittels Zweipunktregelung mit den ersten 5 Fühlern
- Zum Anschluss von bis zu 10 Temperaturfühlern (L243 / K277 / 5K3A1) zur Überwachung von bis zu 10 unabhängigen Messstellen
- Alarmunterdrückung für Fühler 1-5 und 6-10 durch Beschaltung der digitalen Eingänge
- Alarmierung von Über- und Untertemperatur nach Prioritäten unterteilbar
- Integriertes Alarmrelais
- Montagefreundliche Federzugklemmen
- Messwertarchivierung:
 - Systemzentrale: 2 Temperaturen, 1 Jahr
 - erfüllt EU-Verordnung 37/2005
 - Stand-Alone: 10 Temperaturen, 112 Tage
 - erfüllt HACCP-Richtlinie
- Vielfältige Möglichkeiten der Bedienung und Anzeige über separates Bedienteil BT 300 x, Systemzentrale, Service-Center mittels Virtus Control Desk (browserbasierender Service und Bestandteil der Systemzentrale Virtus) oder Service-Notebook
- Erfassung von Feuchte und Druck über analoge Eingänge 4..20 mA
- USB-Schnittstelle für Firmware-Update und Direktparametrierung via LDSWin
- Auf Wunsch komplett mit Elektrozubehör – Lastteil

Artikelnummern

- KGLUA4L016 UA 410 L AC, CAN-Bus, Echtzeituhr, Stand-Alone, internes Archiv, 2 analoge Ein- und Ausgänge

Anschlussbild für UA 410 L AC



Technische Daten

Elektrischer Anschluss

- Betriebsspannung: 230 V AC (± 10 %) / 50 – 60 Hz (± 3 Hz) / 11 VA (energieeffizientes Schaltnetzteil)

Schnittstellen

- Ausgänge
 - Relais: 4 Schließer / 3 Wechsler: 230 V AC / 6 A potentialfrei für Kühlung und Alarm
 - Transistor: 2 x 24 V DC / max 50 mA
 - Analog: 2 x 0..10 V DC
- Eingänge
 - Digital: 4 x 230 V AC potentialfrei für Freigabe Kühlung und zur Alarmunterdrückung
 - Analog: 2 x 4..20 mA zur Erfassung von Feuchte und Druck
 - 10 x Temperaturfühler (L243 / K277 / 5K3A1) zur Erfassung beliebiger Temperaturmessstellen
- Feldbus: CAN-Bus / potentialfrei
- USB: Firmware-Update / Direktparametrierung via LDSWin
- Weitere Display: Anschluss zur BT 300-Familie
- Datenarchivierung:
 - 1 Jahr in Systemzentrale (falls vorhanden)
 - Stand-Alone: 10 Temperaturen, 112 Tage, erfüllt HACCP-Richtlinie
- Echtzeituhr: Mit Gangreserve, Lithiumzelle
- Überwachungsfunktion: Watchdog

Allgemeine Daten

- Maße: B 267 x H 128 x T 50 mm
- Temperaturbereich
 - Transport: -20 °C .. +80 °C
 - Betrieb: 0 °C .. +50 °C
- Relative Luftfeuchte
 - Transport: 8 % .. 80 %
 - Betrieb: 20 % .. 80 %
- Schutzart / Montageart: IP20 / Hutschienenmontage
- Normen und Vorschriften: EG-Konformitätserklärung gemäß
 - 2004/108/EG (EMV-Richtlinie)
 - 2006/95/EG (Niederspannungsrichtlinie)
 - 2002/95/EG (RoHS)
 - DIN EN 12830 (Temperaturregistriergeräte)