

APRICUM IPS640 KNX BUSSPANNUNGSVERSORGUNG 2TE REG 640MA

mit Diagnosefunktion

Art.: 1658695
Herstellernummer: IPS640
Herstellertyp: IPS640
Hersteller: APRICUM

Beschreibung:
Mit dem IPS640 bringt Apricum eine KNX-Busspannungsversorgung mit umfangreichen Diagnosefunktionen als Reiheneinbaugerät auf den Markt.
Es versorgt KNX-Teilnehmer mit einem Nennstrom von 640 mA und ist mit seinem zusätzlichen unverdrosselten Ausgang für einen Dauersummenstrom von 1200 mA ausgelegt.
Mit einer Breite von lediglich 2 Teilungseinheiten (36 mm) ist das Apricum IPS640 somit die derzeit kleinste KNX zertifizierte Busspannungsversorgung mit Diagnosefunktionen seiner Leistungsklasse.
Damit aufgrund der bauartbedingt höheren Wärmeentwicklung keine Einschränkung in der Lebensdauer gemacht werden muss, werden spezielle Bauteile (insbesondere hochwertige Kondensatoren) eingesetzt.
Das Apricum IPS640 erfasst alle wichtigen Buszustände wie Busspannung, Busstrom, Buslast, Betriebstemperatur, Betriebsstunden etc. und stellt diese dem Anwender zur eigenen Auswertung und Analyse zur Verfügung.
Weiterhin können über parametrierbare Schaltschwellen mühelos Alarmfunktionen umgesetzt werden.
Im Gegensatz zu den meisten derzeit auf dem Markt befindlichen Spannungsversorgungen wertet das IPS640 überdies die Anzahl Neustarts, Überlast, Kurzschlüsse und Lasttrennungen aus und eignet sich demzufolge

bestens für eine überwachte Versorgung von Außenlinien.

Es bietet:

Die integrierte Bus-Verbindung bietet über den KNX-Bus folgende Informationen: - Ausgangsstrom (kombiniert verdrosselter und unverdrosselter Ausgang)
- Ausgangsspannung
- Eingangsspannung (Überspannung / Unterspannung)
- interne Temperatur
- Betriebsstunden
- Betriebsstunden seit letztem Startup
- Remotereset der Stromversorgung
- Kurzschlussfest
- Überlastsicher
- Hilfsspannungsausgang
- Eingangsspannung 230V

Vorteile:
Kompaktes Gehäuse, 2 TE breit
Reiheneinbaugerät für 35mm Hutschienen
Verlustleistung < 5 W

KNX zertifiziert
CE geprüft
Datenbank ab Version ETS4 verfügbar

Spezifikation:

Hersteller: APRICUM