

## KNX spenningsforsyner 640mA m/diagnostikk IP-Interface MQTT

Produkt nr: **IPSBA01KNX**

- Din skinne montert, 4 moduler



### Beskrivelse

KNX-strømforsyning med IP-grensesnitt MQTTs Enheten IPSBA01KNX kombinerer en KNX-strømforsyning med hjelpespenning og en total strøm på 640 mA, samt et IP-grensesnitt, noe som muliggjør rask og effektiv implementering av KNX-installasjoner. Spenningen på både bussutgangen og hjelpespenningen er 29 V DC. IP-adressen kan hentes automatisk via DHCP-server eller konfigureres manuelt via ETS®. KNX-strømforsyningen med IP-grensesnitt MQTTs fungerer i henhold til KNXnet/IP-spesifikasjonene; opptil 5 ulike IP-adresser kan tildeles. Enheten fungerer også som en KNX-bussnode med eget applikasjonsprogram, og kan konfigureres med ETS® for å kommunisere ved bruk av KNX Data Secure-protokollen.

### Teknisk data

Inngangsspenning	
Nominell spenning	180 ..265 V AC, 50/60 Hz
Effektopptak	
	45 W
Utgangsspenning	
Nominell spenning	29 V DC (SELV)
Utgangsstrøm	640 mA (KNX + AUX)
Strømforbruk	
Uten tilkoblet LAN-kabel	< 20 mA
Med tilkoblet LAN-kabel	< 50 mA
Tilkoblinger	
Maks. tilkobling, massiv	4 mm <sup>2</sup>
Nominell tilkobling, massiv/flertrådet	23 til 10 AWG (0,2 mm <sup>2</sup> til 4 mm <sup>2</sup> )
Klemmeskrue / Anbefalt moment	M3.0 / 0,5 Nm
KNX via bussen	Tilkoblingsterminaler, 0,8 mm Ø, massiv rød/svart

AUX via AUX-terminaler	Tilkoblingsterminaler, 0,8 mm Ø, massiv hvit/gul
Mekaniske data	
Kapsling	Plast (PC-ABS)
Dimensjoner	4 DIN-moduler
Vekt	Ca. 260 g
Elektrisk sikkerhet	
Beskyttelsesgrad	IP20 (EN 60529)
Buss – ekstra lav sikkerhetsspenning	21 ÷ 32V DC
Referansestandarder	EN 50491-5-1:2010, EN 50491-5-2:2010, EN 50491-5-3:2010
I samsvar med	Lavspenningsdirektiv 2014/35 og forskrift S.I. 2016:1101
Elektromagnetisk kompatibilitet	
Referansestandarder	EN 63044-5-1 / EN 63044-5-2
I samsvar med	EMC-direktiv 2014/30/EU og EMC-forskrift S.I. 2016:1091
Miljøspesifikasjoner	
Referansestandarder	EN 50491-2
Driftstemperatur	-5 °C til +45 °C
Lagringstemperatur	-20 °C til +70 °C
Relativ luftfuktighet (ikke-kondenserende)	Maks. 90 %
Installasjonsmiljø	Innendørs, tørre omgivelser
KNX	
Medium	IP / KNX TP
Samtidige KNXnet/IP tunnelforbindelser	Opptil 5
Ethernet	
Ethernet	10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
IP-tilkobling	1 x RJ45