

## KNX WI/O Strømforsyning 24V DC7 6,2A

Produkt nr: **750-610**



### Teknisk data

Technical Data	
Signaltype	Spenning
Spenningsstype	24 VDC
Diagnostikk	Strømforsyning (felt): Deteksjon "på" ved > 15 VDC; Deteksjon "av" ved < 5 VDC
Sikring	5 x 20; T 6.3 A (not included)
Databredde	2 bits (1 bit for strøm monitorering, 1 bit for feil på sikring)
Supplyspenning (system)	5 VDC; via data kontakter
Forbruk (5 V systemsupply)	5mA
Supplyspenning (felt)	24 VDC (-25 ... +30 %); via knivkontakter (strømforsyning via CAGE CLAMP ® forbindelse; overføring via fjærkontakt)
Antall utgående strømforbindelser	3
Strømkapasiteten (jumperkontakter)	6,3A
Mindre	

Connection data

Tilkoblingsteknologi: feltsupply	6 x CAGE CLAMP®
Koblingstype (1)	Feltforsyning
Helkjerneleder	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Finetrådet leder	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Listlengde	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

Physical data	
Bredde	12 mm / 0.472 inch
Høyde	100 mm / 3.937 inch
Dybde	69,8 mm / 2.748 inch
Dybde fra øvre kant på DIN-skinne	62,6 mm / 2.465 inch

Mechanical data	
Festetype	DIN-35-skinne

Material Data	
Konstruksjonsmateriale	Polykarbonat, polyamid 6.6
Brannbelastning	1,657MJ
Vekt	46,8g
Samsvarsmerke	CE

Environmental requirements	
Drifttemperatur	0 ... 55 °C
Omgivelsestemperatur (lagring)	-40 ... 85 °C
Beskyttelsestype	IP 20
Forurensningsgrad (5)	2 per IEC 61131-2
Driftshøyde	0 ... 2000 m

Monteringsposisjon	horisontal (stående / liggende); vertikal
Relativ luftfuktighet (uten kondens)	95%
Vibrasjonsmotstand	4g per IEC 60068-2-6
Støtmotstand	15g per IEC 60068-2-27
EMC immunitet mot interface	per EN 61000-6-2, marine applikasjoner
EMC stråling fra interface	per EN 61000-6-4, marine applikasjoner
Eksposering for forurensing	per IEC 60068-2-42 og IEC 60068-2-43
Tillatt H2S kontaminasjonskonsentrasjon ved relative fuktighet 75 %	10ppm
Tillatt SO2 kontaminasjonskonsentrasjon ved relative fuktighet 75 %	25ppm

---