Strømforsyning

I kombination med en tilsluttet controller giver strømforsyningen en yderligere forsyning på 26 V ved bussen og modulerne for installationer, der overstiger, hvad den indbyggede strømforsyning i controlleren kan klare. Der kan tilsluttes op til to ekstra strømforsyningsenheder til installationer med en tilsluttet controller.

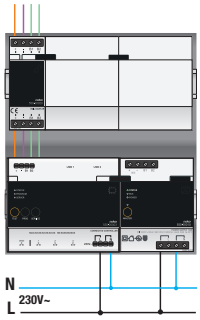


550-00010

4 year warranty

Strømforsyning til Niko Home Control





Modulet bruges til at levere strøm til modulerne og betjening tili Niko Home Control-installationen. En LED viser status og busaktiviteten. Antallet af strømforsyningsmoduler, der er nødvendige til en bestemt installation, findes i brugervejledningen.

Strømforsyning til Niko Home Control. Strømforsyningsmodulet leverer en indgangsspænding på 26 V DC til installationens bus, moduler og controllerne. Flere strømforsyningsmoduler kan tilsluttes parallelt i én enkelt installation. Hver strømforsyning har en kapacitet på 10 W. Fastslå det nøjagtige antal strømforsyninger, der kræves, før installationsprocessen påbegyndes. Der skal bruges en strømforsyning eller skinnekobler i begyndelsen af hver DIN-skinne. Følgende tommelfingerregel kan bruges til at beregne antallet af strømforsyninger, der kræves: maksimalt 24 moduler inde i det elektriske kabinet og maksimalt 70 controllere (heraf 20 med status-LED) pr. strømforsyning. Afhængigt af størrelsen og layoutet på din installation skal du installere én, to eller tre strømforsyninger. Når der bruges flere strømforsyningsmoduler i en enkelt elinstallation, kan du manuelt vælge én af disse moduler til at fungere som master-strømforsyning. De resterende strømforsyningsmoduler vil herefter fungere som slaver. Én af strømforsyningsmodulerne vælges automatisk som master, hvis der ikke foretages et manuelt valg. Strømforsyningen leverer spænding til bussen, modulerne og controllerne. Slaverne leverer spænding til modulerne, men ikke til bussen. Den maksimalt tilladte kabellængde mellem masterstrømforsyningen og kontrolpunkterne skal overholdes. Såfremt der opstår en defekt i masterstrømforsyningsmodulet, vælges én af slaverne automatisk som ny master. Dette kan medføre, at visse funktioner ikke kan anvendes. Når modulet fungerer korrekt, lyser status-LED'en kun op i TEST-funktion. I tilfælde af én eller flere fejl blinker LED'en for at indikere fejlkoden for fejlen med den højeste prioritet. Modulet er beskyttet mod kortslutning, overspænding, defekt forbindelse og overophedning

- Glidekontakt forbinder modulet til det følgende modul på DIN-skinnen
- Forsyningsspænding: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz
- Udgangsspænding: 26 V DC, 400 mA (SELV, sikkerhedskredsløb med ekstra lav spænding)
- Maksimal belastning: 10 W
- Tilslutningsklemmer: 2 x 4 skrueklemmer
- Tilslutningsklemmer: 3 x 1,5 mm^2 eller 2 x 2,5 mm^2 eller 1 x 4 pr. tilslutningsklemme
- Minimumsomgivelsestemperatur: 0 °C
- Maksimal omgivelsestemperatur: +45 °C
- DIN dimensioner: DIN 4TE
- Dimensioner (HxBxD): 91.3 x 66.1 mm
- Godkendelse: CE