



IHC Control® Strømforsyning 72 W

Vare nr.: 120 B 1062
 EL nr.: 10 88 004 603
 EAN nr.: 57 03 302 113 908



Pakning: 1 stk.

Produkt beskrivelse

Anvendelse

IHC Control strømforsyning 72 W anvendes som strømforsyning til alle IHC komponenter eller andre svagstrømsstyringer og belastninger. For at kunne levere større effekt og/eller for at øge pålideligheden af forsyningen til systemet, kan flere strømforsyninger sammenkobles.

Konstruktion

IHC strømforsyning 72W er en 24 VDC, stabiliseret switch mode strømforsyning. Strømforsyningen er udført med sikkerhedstransformer og kortslutningssikker udgang. 2 stk. lysdioder indikerer driftstatus. Den primære strømkreds skal kunne afbrydes i forbindelse med reparationsarbejde eller vedligeholdelse. F.eks. vha. en automatsikring eller gruppeafbryder.

Tekniske data

Udgangsspænding:	Nom. 24 V DC SELV 22 - 28 V DC ripple 100 mVpp
Udgangsstrøm:	Max. 3 A DC
Minimum belastning:	3 W
Egeneffekt:	Max. 12 W (varmeangivelse)
Effektivitet:	1 - 3 A > 80 %
Kortslutningsstrøm:	Max. 3,1 A
Strømbegrænsning:	3 A @ 45 °C, dog korttidsoverbelastning på 4 A i 50 ms
Mærkespænding:	Kortslutningssikker 24 V DC dimensioneret efter 0,6 mm Ledninger
Indgangsspænding:	100-240 V AC ± 10 %
Forsikring:	Max. 13 A ved 1,5 mm ² tilslutning. Max. 16 A ved 2,5 mm ² tilslutning
Frekvens:	47 - 64 Hz
Tidsforsinkelse:	< 2 sek
Hold-up time:	19 ms
Tilslutninger:	2 til 230 V AC fase, 2 til 230 V AC nul , 2 til +24 V DC udgang. 2 til 0 VDC udgang
Skrueklemmer:	Max. Cu 2x2,5 mm ²
Omgivelsestemperatur:	- 20 °C til + 50 °C
Opbevaringstemperatur:	- 30 °C til + 80 °C
Overfladetemperatur ved drift:	< 70 °C
Luftfugtighed:	5 - 95 % RH ikke kondenserende.
Modulbredde:	108 mm
Kapslingsklasse:	IP20
Godkendelse:	DEMKO
Standarder:	Sikkerhed: EN61558, EN61558-2-17, EN60950 class II og EN50178 (VDE160). EMC: EN55014, EN61000-6-2 og EN61000-6-3
Direktiver:	89/336/EU, 73/23/EU
Elektronisk vejledning:	Se online kataloget