



IHC Control® strømforsyning 72 W

Vare nr. 120B1062
EL nr.: 1088004603
EAN nr.: 5703302113908
Link: <https://www.lk.dk/produkter?iid=120B1062>



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, NEMKO, SEMKO
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