

1-FASET, 24V DC, 5A STRØMFORSYNING

PULS Piano

PIC120.241C

Strømforsyning 230VAC 24VDC 5A DC-OK

- Op til 90,5% virkningsgrad
- Op til 90,5% virkningsgrad
- 39 mm bred
- Relæudgang DC-OK



PRODUKTBESKRIVELSE

Puls Piano-serien er en meget kompakt enhed, som opfylder de væsentlige industrikrav, der er sat på dagens applikationer. Med den fremragende prissætning giver Piano Serien nye muligheder uden at gå på kompromis med kvalitet eller pålidelighed.

Levetiden er bemærkelsesværdigt høj i forhold til lignende produkter på markedet. Det lange liv er opnået gennem det effektive og sofistikerede termiske design, men også ved at bruge kun kvalitetskomponenter. Enheden har MTBF værdier over 1,7 millioner timer og et liv på 47.000 timer ved +40 ° C.

Det kraftfulde hus af støbt polycarbonat kombineret med smart kredsløbsdesign og lav vægt giver gode fordele i stød og livlige omgivelser. Desuden tager enheden meget lidt plads i kabinettet og giver et elegant indtryk.

PIC120.241C har DC-OK relæudgang til statusindikation på 24 V DC.

Mange industrielle applikationer kræver ikke flere effektmuligheder, reducerer spændingen til kun 230 V AC forenkler kredsløb og giver betydelige omkostningsfordele.

En global version af 115/230 V AC er tilgængelig, PIC120.241D, til applikationer, hvor der kræves multispænding.

Godkendelser

Se downloadbare filer samt links nedenfor..

[UL 508 Listed USA](#)

[UL 508 Listed Canada](#)

[UL 60950-1 USA](#)

[UL 60950-1 Canada](#)

SPECIFIKATIONER

Indgangsspænding AC	200-240 V
Indgangsspænding AC min	180 V AC
Indgangsspænding AC max	264 V AC

Startstrøm ved 230 V AC. typisk	28 A
Effektfaktor ved 230 V AC, fuld belastning. typisk	0,54
Antal faser	1

Udgangsspænding DC	24 V DC
Udgangsspænding min	24 V DC
Udgangsspænding max	28 V DC
Udgangsstrøm	5 A
Effekt	120 W

Virkningsgrad ved 230 V AC. Middelværdi	89,5 %
Virkningsgrad ved 230 V AC, fuld belastning. typisk	90,5 %
Levetid ved 230 V AC, fuld belastning og +40 ° C	47000 h
MTBF (IEC 61709) 230 V AC, maks. Belastning, +40 ° C	1720000 h

Bredde	39 mm
Højde	124 mm
Dybde	124 mm
Vægt	0,35 kg

Godkendelser	CB, CE, cRUus, cULus, GL
Holdetid ved 230 V AC, fuld belastning. typisk	33 ms
IP-klasse	IP20
Type klemme	Skruer
Materiale kapsling	Polykarbonat
Netfrekvens	50-60 ±6 %
Rippel, max	100 mV pp
Serie	Piano
Strømforbrug ved 230V AC	1,06 A
Reduktion strøm over +60 til +70 ° C	3 W/°C
Temperaturområde uden reduktion fra	-10 °C
Temperaturområde uden reduktion til	55 °C

Type strømforsyning	AC-DC
DC-OK relæudgang	Ja

