

3098

## DC/DC omvandlare Step-Up 24 VDC till 48 VDC, 3A

## Produktdetaljer:

Mått (L x B x H) mm	116 x 80 x 30 mm
Matningsspänning DC	20 - 30 V
Utspänning DC	48 V
Maximal utström	3 A
Antal utgångar/kanaler	1
Ledaranslutning In/Ut	Skruv, 0,34 - 2,1 mm2
Ingångssäkring	F8AH250V
Felrelä	olid State, NO relä Reläet är draget vid hel säkring
Kontaktdata för felrelä	30 V DC, 120 mA
Ledaranslutning Iarmutgång	Skruv, 0,2 - 1,3 mm2
Driftstemperatur	-20 °C till +55 °C
Miljöklass	EN 50130-5, Klass II



**3098 är en DC/DC omvandlare för 24V till 48V 3A och är en universell modul som kan anslutas till en strömförsörjning med batteribackup.**

Denna modul är lämplig till att strömförsörja 48V PoE switchar med upp till 8 portar för t.ex. passersystem och IP kameror. Genom att ansluta en PoE switch till en strömförsörjning med batteribackup kan man driva IP-kameror med inspelning med hjälp av batterierna även om nätspänningen förlorats. Genom att ansluta DC/DC omvandlaren till en PoE switch ersätter man också den strömadapter som i vanliga fall strömförsörjer IP-kamerorna. Detta ger en betydligt säkrare lösning än tidigare eftersom man här även får en extra batteribackup. 3098 är universell och kan kopplas mot de flesta fabrikat av 24V strömförsörjning med batteribackup. Enheten har skydd mot kortslutning och överbelastning. Utspanningsfel samt säkringsfel indikeras optiskt med röd LED samt via ett omkopplingsrelä.

Enheten kan monteras på en PSV strömförsörjningsmodul.

3098 kan även monteras i en plåtkapsling 3203.025 eller 3206.25 vilka båda har högre mått anpassad enheten.

Vänligen kontakta oss för mer information om dessa två kapslingar.

Funktioner:

- 24V DC matningsspänning
- Avsäkrad ingång
- Optisk indikering av utspänning (grön LED)
- Optisk indikering av säkringsfel (röd LED)
- Optisk indikering av spänningsfel (röd LED)
- Signalering av fel via omkopplingsrelä
- Reläkontakt klassad för 30 V / 120 mA

## BESTÄLLINGSINFORMATION

Typ	E-nr	Beskrivning
3098.03	5010420	DC/DC omvandlare 24/48 VDC, 3A