

STRÖMFÖRSÖRJNING

SD-25, DC/DC omvandlare 25W



- 2:1 inspänningsområde
- Lysdiodsindikering
- 1500VDC I/O isolation

Tekniska data:

Ingång:

Matningsspänning:
Ingångsström:

A:9.2-18VDC, B:19-36VDC, C:36-72VDC
3.2A/12V, 1.6A/24V, 0.8A/48V

Utgång:

Utgångsspänning:
Utgångsström:
Utspänning justerbar:
Skydd:
Strömbegränsning:
Line regulation:
Load regulation 0-100% last:

Se tabell
Se tabell
4.5-5.5VDC, 11-16VDC, 23-30VDC
Kortslutning/överlast/överspänning
5-50% över In
+/-0.2-0.5%
+/-0.2-0.5%

Rippel:
Effektivitet:
Temperaturområde:

100-150mVp-p beroende på modell
71-81%
Se temperaturkurva

Anslutning:

Skruvplint 5pol

Mått:

99x97x35 mm

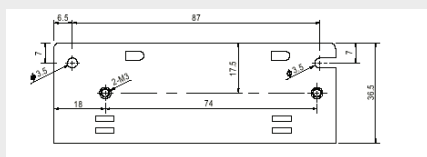
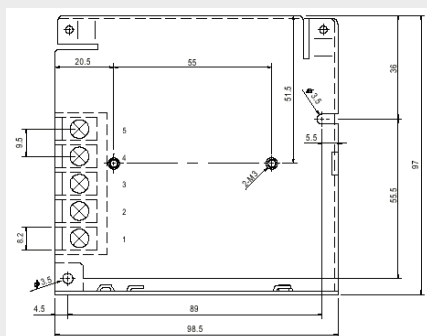
Vikt:

360g

EMC:

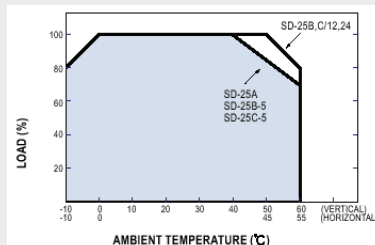
EN55022 class B, EN61000-4-2,3,4,6,8, ENV50204

Måttskiss:



Terminal Pin. No Assignment

| Pin No. | Assignment | Pin No. | Assignment |
|---------|-------------|---------|--------------|
| 1 | DC INPUT V- | 4 | DC OUTPUT +V |
| 2 | DC INPUT V+ | 5 | DC OUTPUT -V |
| 3 | FG | | |



Beställningsinformation:

| Typ | Inspänning | Utspänning | Ström |
|-----------|------------|------------|-------|
| SD-25A-5 | 9.2-18VDC | 5VDC | 5A |
| SD-25A-12 | 9.2-18VDC | 12VDC | 2.1A |
| SD-25A-24 | 9.2-18VDC | 24VDC | 1.1A |
| SD-25B-5 | 18-36VDC | 5VDC | 5A |
| SD-25B-12 | 18-36VDC | 12VDC | 2.1A |
| SD-25B-24 | 18-36VDC | 24VDC | 1.1A |
| SD-25C-5 | 36-72VDC | 5VDC | 5A |
| SD-25C-12 | 36-72VDC | 12VDC | 2.1A |
| SD-25C-24 | 36-72VDC | 24VDC | 1.1A |