Alimentatore switching ultra slim da 120W per montaggio su barra DIN

Advanced Innovations

YNJSDN15048002500

CARATTERISTICHE:

Protezioni: Sovraccarico/Sovratensione/Temperatura
Uscita tensione CC regolabile
Raffreddamento ad aria
Installabile su barra DIN TS-35/7.5 o TS-35/15
Certificazione UL 508 (Industrial Control Equipment)
Test bruciatura al 100% del carico

CARATTERISTICHE INGRESSO:

- RANGE TENSIONE: 90-264VCA
- RANGE FREQUENZA: 47~63Hz:
- EFFICIENZA: 85% a 115Vca, 85% a 230Vca con massimo carico
- CORRENTE CA: 2.6A max a qualsiasi tensione di ingresso
- PERDITA CORRENTE: 2mA max a 240VCA

CARATTERISTICHE USCITA:

- TENSIONE CC: 48.0V
- CORRENTE: 2.5A
- RANGE CORRENTE: 0-2.5A
- POTENZA: 120W
- RIPPLE E RUMORE (max.): 300mVpp
- REGOLAZIONE LINEA: ±0.5%
- REGOLAZIONE CARICO: ±1%

- SETUP, TEMPO SALITA: 3s, 100ms a pieno carico
- TEMPO HOLD UP: 16ms/230Vca, 16ms/115Vca a pieno carico

PROTEZIONE:
SOVRACCARICO:

- 105%~130% della potenza di uscita
- Tipo di protezione: Limitazione costante in corrente, ripristino automatico dopo che la situazione di guasto è stata risolta.

SOVRATENSIONE:

- 56-65V
- Tipo di protezione: spegnimento, rialimentare per ripristinare

TEMPERATURA:

- Max 100° ±5°C
- Tipo di protezione: spegnimento, ripristino alimentazione dopo che la temperatura è scesa

PARAMETRI AMBIENTALI:

- TEMPERATURA OPERATIVA: -25~ +70°C
- UMIDITA': 20~95% RH non-condensante
- TEMPERATURA STOCCAGGIO, UMIDITA': -40 ~ +85°C , 10~95% RH

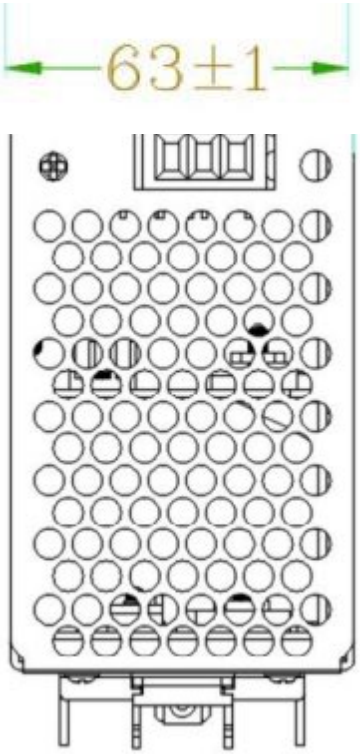
SICUREZZA ED EMC:

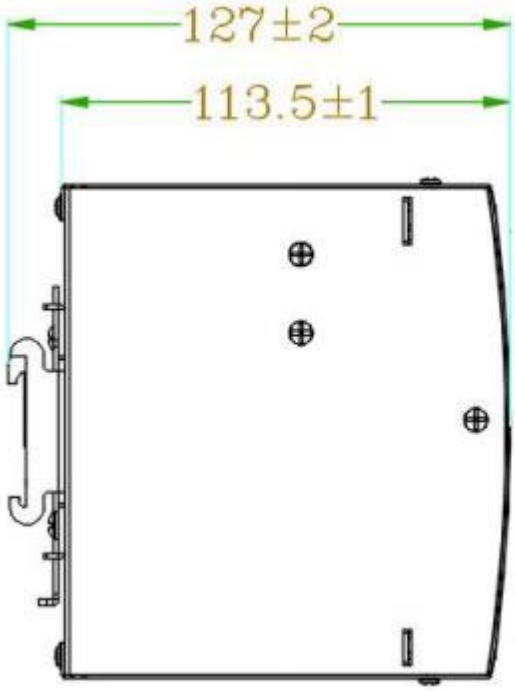
Standards
Conforme a UL508,TUV EN62368-1, EAC TP TC 004 approved

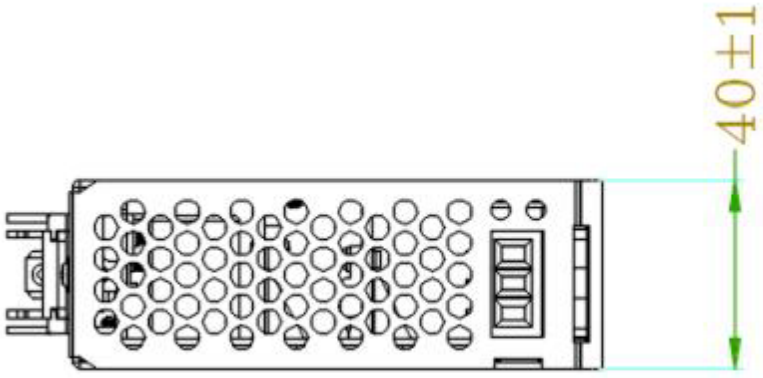
- 5.2 TENSIONE DI TENUTA: 1500V
- 5.3 RESISTENZA DI ISOLAMENTO: HI-POT--- I/P-O/P: 3KVAC I/P-FG:2KVAC O/P-FG:0.5KVAC O/P-DC OK:0.5KVAC
- 5.4 STANDARD EMC/EMS

Conforme a:

- EN 55032:2015+A11:2020,EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-2:2019,EN 61000-3-3:2013+A1:2019
- EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN55024, EN61000-6-2 (EN50082-2), EN61204-3, heavy industry level, criterio A, EACTPTC020, SEMI F47 approved


63±1


127±2
113.5±1


40±1