

Alimentatore switching ultra slim da 60W per montaggio su barra DIN

YNJSD60S4801250



CARATTERISTICHE:

Protezioni: Sovraccarico/Sovratensione/Temperatura
Range tensione 100-240Vca
Classe II
Raffreddamento ad aria
Installabile su barra DIN TS-35/7.5 o TS-35/15
Certificazione UL, CE, UKCA, ROHS

CARATTERISTICHE INGRESSO:

- RANGE TENSIONE: 90-264VCA
- RANGE FREQUENZA: 47~63Hz:
- EFFICIENZA: 85% a 115Vca, 86% a 230Vca con massimo carico
- CORRENTE CA: 1.5A max a qualsiasi tensione di ingresso

CARATTERISTICHE USCITA:

- TENSIONE CC: 48.0V
- CORRENTE: 1.25A
- RANGE CORRENTE: 0-1.25A
- POTENZA: 60W
- RIPPLE E RUMORE (max.): 150mVpp
- REGOLAZIONE LINEA: $\pm 1\%$
- REGOLAZIONE CARICO: $\pm 1\%$
- SETUP, TEMPO SALITA: 1s, 50ms/230Vca – 2s, 50ms/115Vca a pieno carico
- TEMPO HOLD UP: 20ms/230Vca, 10ms/115Vca a pieno carico

PROTEZIONE:

SOVRACCARICO:

- 105%~160% della potenza di uscita
- Tipo di protezione: Limitazione costante in corrente, ripristino automatico dopo che la situazione di guasto è stata risolta.
-

SOVRATENSIONE:

- 45,6-50,4V
- 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: -20~ +50°C
- UMIDITA': 20~90% RH non-condensante
- TEMPERATURA STOCCAGGIO, UMIDITA': -40 ~ +80°C , 10~95% RH

SICUREZZA ED EMC:

Standards

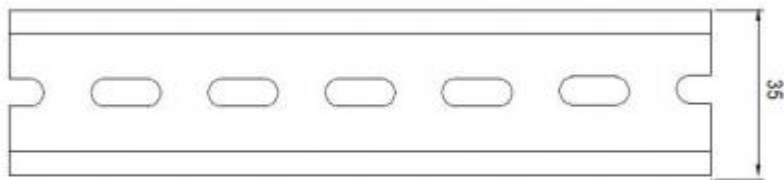
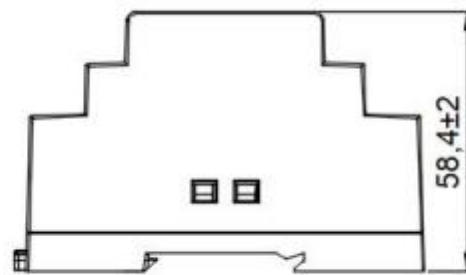
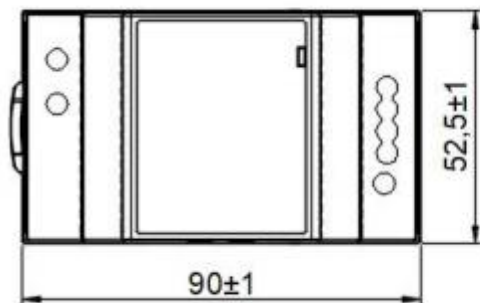
Conforme a EN62368-1

RESISTENZA DI ISOLAMENTO: >100M Ω /500VDC/25°C/70%RH

HI-POT--- I/P-O/P: 3KVAC I/P-FG:2KVAC O/P-FG:0.5KVAC O/P-DC OK:0.5KVAC

STANDARD EMC/EMS

Conforme a: EN 55032



ADMISSIBLE DIN-RAIL: TS35/7.5 OR TS35/15