

Alimentatore switching ultra slim da 24W per montaggio su barra DIN

YNJSD30S1202000



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, 85% a 230Vca con massimo carico
- CORRENTE CA: 0.8A max a qualsiasi tensione di ingresso

CARATTERISTICHE USCITA:

- TENSIONE CC: 12.0V
- CORRENTE: 2A
- RANGE CORRENTE: 0-2A
- POTENZA: 24W
- RIPPLE E RUMORE (max.): 200mVpp
- REGOLAZIONE LINEA: $\pm 1\%$
- REGOLAZIONE CARICO: $\pm 1\%$
- SETUP, TEMPO SALITA: 1s, 50ms/230Vca – 1s, 50ms/115Vca a pieno carico

- TEMPO HOLD UP: 20ms/230Vca, 10ms/115Vca a pieno carico Regolazione carico Nota.5: $\pm 3\%$

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.

PARAMETRI AMBIENTALI:

- Temperatura operativa: $-30 \sim +70^{\circ}\text{C}$
- Umidità: 25~95% RH non-condensante
- Temperatura stoccaggio, umidità: $-40 \sim +80^{\circ}\text{C}$, 10~95% RH

TEMPERATURA:

Max $100^{\circ} \pm 5^{\circ}\text{C}$

Tipo di protezione: spegnimento, ripristino alimentazione dopo che la temperatura è scesa

PARAMETRI AMBIENTALI:

TEMPERATURA OPERATIVA: $-30 \sim +70^{\circ}\text{C}$

UMIDITA': 20~95% RH non-condensante

TEMPERATURA STOCCAGGIO, UMIDITA': $-40 \sim +80^{\circ}\text{C}$, 10~95% RH

SICUREZZA ED EMC:

Standards

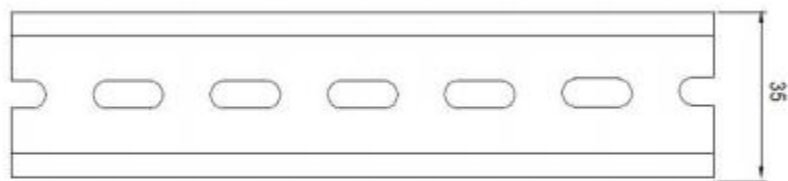
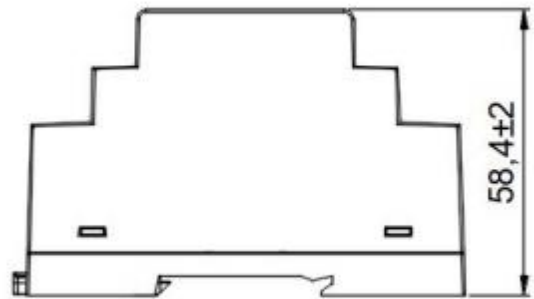
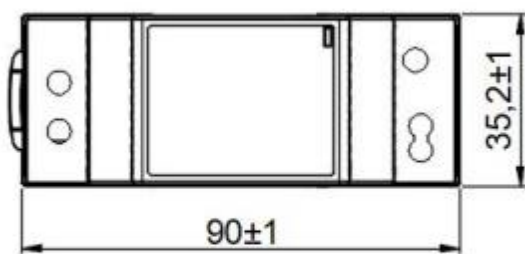
Conforme a EN62368-1

RESISTENZA DI ISOLAMENTO: $>100\text{M}\Omega/500\text{VDC}/25^{\circ}\text{C}/70\%\text{RH}$

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