

# Alimentatore switching ultra slim da 240W per montaggio su barra DIN

YNJSDN24048005000



## 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 /Sovraccarico/Sovratensione

## CARATTERISTICHE INGRESSO:

RANGE TENSIONE: 90-264VCA  
RANGE FREQUENZA: 47~63Hz:  
EFFICIENZA: 85% a 115Vca, 85% a 230Vca con massimo carico  
CORRENTE CA: 2.8A max a qualsiasi tensione di ingresso  
PERDITA CORRENTE: < 1mA max a 240VCA

## CARATTERISTICHE USCITA:

TENSIONE CC: 48.0V  
CORRENTE: 5A  
RANGE CORRENTE: 0-5.0A  
POTENZA: 240W  
RIPPLE E RUMORE (max.): 150mVpp  
REGOLAZIONE LINEA:  $\pm 0.5\%$   
REGOLAZIONE CARICO:  $\pm 1\%$

SETUP, TEMPO SALITA: 3s, 100ms a pieno carico  
TEMPO HOLD UP: 28ms/230Vca, 22ms/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

TENSIONE DI TENUTA: 1500V

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

STANDARD EMC/EMS

Conforme a: EN 55032:2015+A11:2020,EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019,EN 61000-3-  
:2013+A1:2019

EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN55024, EN61000-6-2 (EN50082-2), EN61204-3, criterio A, EACTPTC020, SEMI F47  
approved

