

Alimentazione 36V, 41A - 1500W, 1 canale

Riferimento: AM4221

EAN13: -

UPC: 85044090

Caratteristiche del prodotto:

Caratteristiche del prodotto:

Tensione d'ingresso: 190V-240V AC, 47-63 Hz

Tensione di uscita: 36V DC

Corrente di uscita: 41A

Potenza di uscita: 1500W

Copertura: IP20



Descrizione del prodotto:

Alimentatore industriale a commutazione progettato per essere integrato o in armadi di distribuzione. Questo alimentatore ha un design industriale, è rivestito da una struttura metallica con protezione IP20, è dotato di una morsettiera standard con viti per il collegamento della tensione di rete in ingresso, compreso un cavo di terra e un'uscita CC. L'alimentatore è dotato di protezione da cortocircuito, sovratensione e sovracorrente. L'alimentatore industriale è raffreddato attivamente. L'alimentatore comprende un LED che serve a segnalare l'alimentazione e un trimmer di regolazione che consente di regolare la tensione di uscita dell'alimentatore.

Adatto, ad esempio, per l'alimentazione di servomotori, domotica, cancelli d'ingresso e altre applicazioni. Prevedere sempre una riserva di energia sufficiente (20-25%); l'alimentatore non deve essere fatto funzionare al limite delle sue capacità di alimentazione per lunghi periodi di tempo. Altri alimentatori industriali di altri parametri sono disponibili nella nostra offerta.

Tensione di ingresso: 190-240 V CA, 47-63 Hz.

Tensione di uscita: 36 V CC, max. 31A

Campo di regolazione del trimmer: 32-40 V CC

Efficienza: 86.5%

Protezione da sovraccarico (105%-150%), sovratensione, cortocircuito (recupero automatico)

Protezione da sovratemperatura: $\geq 70^{\circ}\text{C}$ (ripristino quando inferiore a 50°C)

Testato per vibrazioni 2G (10-500Hz/10min)

Resistenza di isolamento: I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohm/500VDC

Costruzione in metallo

Temperatura di funzionamento: $0\sim 50^{\circ}\text{C}$

Umidità ambientale: $0\sim 95\%$

Solo per uso interno (protezione IP20)

Dimensioni: 291x132x68mm

