RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Alpha Elettronica - Alimentatore industriale da quadro elettrico 500W - 48Vdc - con PFC | Industrial power supply 500W - 48Vdc 10.5A with PFC

Codice prodotto	ALPPUF500485
Produttore	Alpha Elettronica
Categoria	Energia / Alimentatori / Alimentatori da quadro elettrico
Codice doganale	Da verificare

DESCRIZIONE

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Caratteristiche Generali
Tecnologia: switching
Costruzione: da quadro
Tipo regolazione: CV
Classe isolamento: I
Correzione PF: Con PFC
Grado Protezione: IP20

Caratteristiche Elettriche
Regolazione uscita: trimmer ±10%
Tensione d\'ingresso: 100-240Vac
Tolleranza d\'ingresso: -10% +6%
Frequenza: 50/60Hz
Fattore di potenza: >0.9
Potenza: 504W
Tensione d\'uscita: 48V
Corrente d\'uscita: 10500mA
Tensione d\'uscita: 43.2-52.8V
Regolazione di carico: ±1%
Regolazione di linea: ±0.5%
Ripple: <320mV
Protezioni: sovraccarico, sovratemperatura, corto circuito

Caratteristiche Meccaniche
Dimensioni (LxWxH): 230 x 127 x 40.5mm
Raffreddamento: con ventola
Materiale contenitore: Metallico
Connessioni: morsetti a vite

Caratteristiche Termiche
Temperatura di lavoro: -20/40°C
 |
General characteristics
Technology: switching
Construction: from electrical cabinet
Regulation type: CV
Insulation class: I
PF correction: With PFC
Protection grade: IP20

Electrical characteristics
Output regulation: trimmer ±10%
AC Input voltage: 100-240Vac
Input voltage tolerance: -10% +6%
Frequency: 50/60Hz
Power factor: >0.9
Power: 504W
Output voltage: 48V
Corrente d\'uscita: 10500mA
Tensione d\'uscita: 43.2-52.8V
Load regulation: ±1%

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

DATI DI CATALOGO

Sigla Metel	ALP
Codice Metel	ALPPUF500485
Codice produttore	PUF500-48/5
Marca	Alpha Elettronica Srl
Stato prodotto	Stato Metel 3
Data ultimo aggiornamento	LS
Data certificazione	2026-09-29
Data variazione	2026-10-01
EAN	8017443679733
Classe ETIM	EC002540
Versione ETIM	8
Prezzo pubblico	198.00
Valuta	EUR
Moltiplicatore prezzo	1
Unita misura	PCE
Lead time	4
Quantita minima	1
Quantita multipla	1
Quantita cartone	3
Codice doganale	Da verificare
Famiglia statistica	Energia / Alimentatori / Alimentatori da quadro elettrico
Codice famiglia statistica	941-1468-1633
Keyword	Alpha elettronica | Alimentatori | Alimentatore | Join | Alpha | Alfa | Energia | Elettronica
Descrizione breve	Alimentatore industriale da quadro elettrico 500W - 48Vdc - con PFC | Industrial power supply 500W - 48Vdc 10.5A with PFC

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Descrizione estesa	 Caratteristiche Generali Tecnologia: switching Costruzione: da quadro Tipo regolazione: CV Classe isolamento: I Correzione PF: Con PFC Grado Protezione: IP20 Caratteristiche Elettriche Regolazione uscita: trimmer ±10% Tensione d\'ingresso: 100-240Vac Tolleranza d\'ingresso: -10% +6% Frequenza: 50/60Hz Fattore di potenza: >0.9 Potenza: 504W Tensione d\'uscita: 48V Corrente d\'uscita: 10500mA Tensione d\'uscita: 43.2-52.8V Regolazione di carico: ±1% Regolazione di linea: ±0.5% Ripple: <320mV Protezioni: sovraccarico, sovratemperatura, corto circuito Caratteristiche Meccaniche Dimensioni (LxWxH): 230 x 127 x 40.5mm Raffreddamento: con ventola Materiale contenitore: Metallico Connessioni: morsetti a vite Caratteristiche Termiche Temperatura di lavoro: -20/40°C | General characteristics Technology: switching Construction: from electrical cabinet Regulation type: CV Insulation class: I PF correction: With PFC Protection grade: IP20 Electrical characteristics Output regulation: trimmer ±10% AC Input voltage: 100-240Vac Input voltage tolerance: -10% +6% Frequency: 50/60Hz Power factor: >0.9 Power: 504W Output voltage: 48V Corrente d\'uscita: 10500mA Tensione d\'uscita: 43.2-52.8V Load regulation: ±1% Line regulation: ±0.5% Ripple: <320mV Protections: sovraccarico, sovratemperatura, corto circuito Mechanical characteristics Dimensions (LxWxH): 230 x 127 x 40.5mm Cooling: with fan Housing material: Metallico Connections: screw terminals

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Completezza BMEcat	62.84