

UNIVERSO FHYLA400W48V - ALIMENTATORE 400W 48V DC 8,33A

Scheda tecnica di prodotto per uso professionale ed e-commerce



400 W POTENZA NOMINALE	48 V DC USCITA	8,33 A CORRENTE USCITA	IP20 GRADO PROTEZIONE
----------------------------------	--------------------------	----------------------------------	---------------------------------

1. DENOMINAZIONE E DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

L'**UNIVERSO FHYLA400W48V** è un alimentatore switching AC/DC con potenza nominale di **400 W**, progettato per convertire una tensione di ingresso di **200-240 V AC, 50/60 Hz** in una tensione continua nominale di **48 V DC**, con corrente di uscita fino a **8,33 A**. Il dispositivo utilizza un involucro metallico in alluminio con struttura ventilata e formato slim da **245 x 50 x 30 mm**. È destinato a installazioni fisse in ambienti interni asciutti e protetti, con adeguata ventilazione e nel rispetto dei valori elettrici nominali.

2. SPECIFICHE TECNICHE

PARAMETRO	VALORE
Marca	UNIVERSO
Modello	FHYLA400W48V
Tipologia	Alimentatore / trasformatore switching AC/DC
Potenza nominale	400 W
Tensione di ingresso	200-240 V AC
Frequenza di ingresso	50/60 Hz
Tensione di uscita	48 V DC
Corrente nominale di uscita	8,33 A
Morsetti ingresso	L / N / PE (terra)
Morsetti uscita	V+ / V-
Protezione da cortocircuito	Sì, dichiarata dal produttore
Protezione da sovraccarico	Sì, dichiarata dal produttore
Grado di protezione	IP20
Temperatura di lavoro dichiarata	-20 °C / +45 °C

PARAMETRO	VALORE
Materiale involucro	Alluminio
Dimensioni (L x P x H)	245 x 50 x 30 mm
Peso	440 g
Indicazione uscita	SELV (riportata sul prodotto)
Garanzia commerciale indicata	3 anni

3. NORMATIVE E CERTIFICAZIONI DI RIFERIMENTO

RIFERIMENTO	NOTA DI COMPLIANCE
Marcatura CE	Marcatura CE riportata sul prodotto. La conformità deve essere supportata dalla Dichiarazione UE di Conformità del fabbricante/importatore per lo specifico modello.
RoHS	Indicazione RoHS riportata sul prodotto. Riferimento generale: Direttiva 2011/65/UE e successive modifiche, inclusa la Direttiva delegata (UE) 2015/863, ove applicabile.
Bassa Tensione (LVD)	Direttiva 2014/35/UE, quale riferimento per apparecchiature elettriche rientranti nel relativo campo di applicazione.
Compatibilità Elettromagnetica (EMC)	Direttiva 2014/30/UE, quale riferimento per i requisiti di compatibilità elettromagnetica applicabili.
RAEE / WEEE	Direttiva 2012/19/UE per la gestione a fine vita delle apparecchiature elettriche ed elettroniche, ove applicabile.
SELV	Indicazione SELV presente sull'etichettatura del prodotto; l'effettiva classificazione e le condizioni di installazione devono risultare dalla documentazione tecnica del fabbricante.

Nota: i riferimenti normativi sopra indicati costituiscono un inquadramento tecnico generale. La conformità legale del singolo modello deve essere verificata sulla documentazione ufficiale del produttore/importatore, incluse Dichiarazione UE di Conformità, rapporti di prova e fascicolo tecnico applicabile.

4. AMBITI DI APPLICAZIONE E LIMITAZIONI D'USO

Ambiti di applicazione. Alimentazione di apparecchiature e sistemi compatibili con ingresso a 48 V DC, inclusi sistemi LED e illuminazione tecnica, moduli e dispositivi elettronici a bassa tensione, a condizione che la potenza e la corrente complessivamente richieste non superino i valori nominali dell'alimentatore.

- Utilizzare esclusivamente con rete di alimentazione 200-240 V AC, 50/60 Hz.
- Non superare 400 W di potenza nominale e 8,33 A di corrente di uscita complessiva.
- Prodotto IP20: destinato ad ambienti interni asciutti e protetti; non esporre a pioggia, acqua, condensa o polvere eccessiva.
- Non ostruire le aperture di ventilazione e garantire adeguata dissipazione termica.
- Rispettare la polarità V+ / V- e il corretto collegamento di fase, neutro e conduttore di protezione.
- L'installazione e il collegamento alla rete devono essere eseguiti da personale qualificato, nel rispetto delle norme applicabili.
- Non utilizzare il prodotto se involucro, morsetti o isolamento risultano danneggiati.

IDENTIFICAZIONE DOCUMENTO

Prodotto: UNIVERSO FHYLA400W48V
Revisione: 1.1
Data documento: 05/10/2026

AVVERTENZA

Le caratteristiche riportate derivano dai dati disponibili sul prodotto e sulla documentazione fornita. In caso di difformità, prevale la documentazione ufficiale del fabbricante/importatore.



GASIASHOP SRL

Via Pier Paolo Pasolini, 54 - 81020 San Nicola la Strada (CE) - P.IVA 04218660613
Tel. 0823 1546078 - 0823 1502263 | info@gasiashop.com | www.gasiashop.com

Documentazione riservata. Tutti i diritti riservati.