

Manuale utente

Alimentatore Dimmerabile Tramite Pulsante NO

Installazione e cablaggio - leggere attentamente

Avvertenze per l'installazione e l'uso:

1. Verificare che la tensione di rete rientri nell'intervallo nominale dell'alimentatore. Una tensione troppo alta o troppo bassa può causare malfunzionamenti. Prima dell'uso, controllare la tensione con un multimetro.
2. Scegliere l'alimentatore in base al carico collegato, ad esempio moduli LED, strisce LED, lampade o altri dispositivi compatibili. Un sovraccarico o un carico troppo basso può causare anomalie. Per un funzionamento ottimale, la potenza del carico deve essere compresa tra il 60% e l'80% della potenza nominale di uscita. Prima dell'uso, misurare la tensione e la corrente del carico, calcolare la potenza effettiva e scegliere un alimentatore adeguato.
3. La corrente di uscita può essere elevata. Serrare bene tutti i collegamenti tra i morsetti o i cavi di uscita e il carico, per garantire un contatto sicuro.
4. Non installare l'alimentatore in ambienti con temperatura elevata. Negli spazi chiusi, lasciare sufficiente spazio per la dissipazione del calore e rispettare sempre la temperatura ambiente di funzionamento indicata.
5. Prima del cablaggio, identificare correttamente i terminali INPUT (ingresso) e OUTPUT (uscita). Collegare l'ingresso alla rete elettrica e l'uscita al carico. Non invertire mai l'ingresso e l'uscita. Rispettare la polarità all'uscita V+ e V-.
6. Collegare prima l'uscita dell'alimentatore al carico e, solo successivamente, collegare l'ingresso alla rete elettrica.

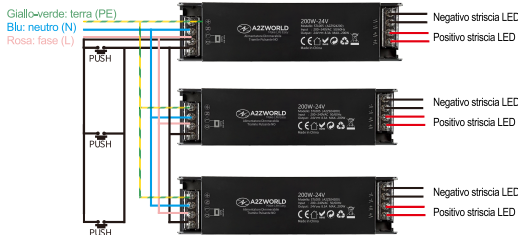
Schema di cablaggio:



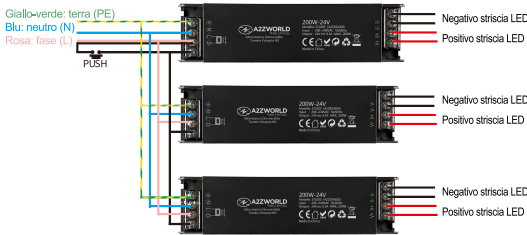
Schema di cablaggio: un pulsante NO controlla la dimmerazione di un singolo alimentatore



Schema di cablaggio: più pulsanti NO controllano la dimmerazione di un alimentatore



Schema di cablaggio: più pulsanti NO controllano la dimmerazione di più alimentatori (massimo 10)



Schema di cablaggio: un pulsante NO controlla la dimmerazione di più alimentatori (massimo 10)

Attenzione: prima del cablaggio, identificare correttamente i morsetti di ingresso e di uscita. Non invertire mai i collegamenti.

Morsetti di ingresso AC

Pin	Funzione	Tipo di morsetto	Coppia di serraggio
D	Comando di dimmerazione tramite pulsante NO	HB-825	0,49 N·m
Earth	Terra di protezione (PE)	HB-825	0,49 N·m
N	Neutro	HB-825	0,49 N·m
L	Fase	HB-825	0,49 N·m

Morsetti di uscita DC

Pin	Funzione	Tipo di morsetto	Coppia di serraggio
V+	Uscita positiva DC	HB-825	0,49 N·m
V+	Uscita positiva DC	HB-825	0,49 N·m
V-	Uscita negativa DC	HB-825	0,49 N·m
V-	Uscita negativa DC	HB-825	0,49 N·m

Descrizione delle funzioni:

1. Accensione e spegnimento: premere brevemente il pulsante NO.
2. Regolazione della luminosità: tenere premuto il pulsante NO. La luminosità aumenta progressivamente fino al 100%. Rilasciare il pulsante al livello desiderato. Alla pressione prolungata successiva, la luminosità diminuisce fino al 10%. Ogni nuova pressione prolungata inverte il senso della regolazione.
3. Memoria: il dispositivo memorizza sia lo stato di accensione/spegnimento sia l'ultimo livello di luminosità impostato. Le impostazioni restano memorizzate anche dopo un'interruzione prolungata dell'alimentazione.
4. Sincronizzazione di più alimentatori:
 - a) Collegare in parallelo i terminali D degli alimentatori allo stesso pulsante NO.
 - b) Premere rapidamente il pulsante NO 8 volte entro 4 secondi.
5. Accensione graduale: all'accensione, la striscia LED si illumina gradualmente in circa 5 secondi. Lo spegnimento è immediato.

Condizioni di funzionamento e conservazione:

1. Funzionamento: temperatura ambiente da -25 °C a +40 °C; umidità relativa inferiore al 90%.
2. Conservazione: temperatura ambiente da -30 °C a +70 °C; umidità relativa inferiore al 90%.

Istruzioni di garanzia del prodotto:

1. Il prodotto è coperto da una garanzia di 5 anni a partire dalla data di fabbricazione, purché venga utilizzato nelle condizioni indicate. Durante il periodo di garanzia, il prodotto sarà riparato gratuitamente se le verifiche confermano che il guasto si è verificato durante un uso normale. È necessario presentare un documento valido. Se il prodotto non può essere riparato, sarà sostituito con lo stesso modello.
2. La garanzia non copre:
 - a) danni causati da un utilizzo non conforme alle istruzioni;
 - b) danni causati dallo smontaggio dei componenti interni da parte dell'utente;
 - c) gravi danni o deformazioni esterne causati dall'utente;
3. prodotti sui quali la data di fabbricazione o il numero di serie sono stati cancellati o modificati.
3. La responsabilità massima dell'azienda è limitata alla sostituzione con prodotti dello stesso modello o in pari quantità.

modello	SKU	input	output	temperatura di esercizio	grado IP	dimensioni	peso
STL005	A2Z924100	200-240 V AC, 50/60 Hz	24V = 4,1A MAX...100W	-25-40°C	IP20	138mmx50mmx23mm	181g
STL005	A2Z924200	200-240 V AC, 50/60 Hz	24V = 8,3A MAX...200W	-25-40°C	IP20	205mmx50mmx23mm	302g
STL005	A2Z924300	200-240 V AC, 50/60 Hz	24V = 12,5A MAX...300W	-25-40°C	IP20	238mmx50mmx23mm	350g

Simboli e marcature



Marcatura CE



Raccolta separata RAEE



Solo uso interno - IP20



Terra di protezione (PE)



Made in China

Importato e distribuito da **A2ZWORLD SRL**
 Via Giovanni Keplero, 22
 20019, Settimo Milanese (MI), Italia
 Partita IVA: 07212330968
 Tel: +39 0289550782 | Email: info@a2zworld.com
 Made in China