

# Manuale di installazione

- **Tipo : Alimentatore DIN Serie HDR-15-12**

HDR-15-12      INPUT: 100-240VAC 0.5A 50/60Hz      OUTPUT: 12V 1.25A

- **Introduzione**

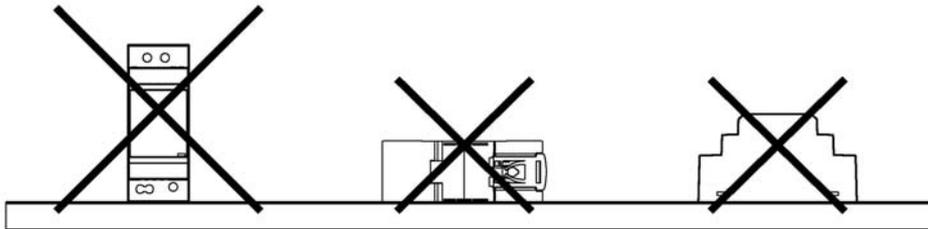
HDR è una serie di alimentatori su guida DIN con aspetto ultra sottile e ingresso CA a gamma completa (100-240 V CA). La serie è conforme alla EN6100-3-2, la norma che l'Unione Europea regola per le correnti armoniche. Con l'alloggiamento in plastica, può prevenire efficacemente l'utente da rischi elettrici. Come le altre serie DIN, possono essere montati su una guida DIN standard TS35.

- **Installazione**

- (1) Consentire sempre una buona ventilazione, 5 mm a sinistra e a destra, 40 mm sopra e 20 mm sotto, intorno all'unità in uso per evitare che si surriscaldi. Inoltre è necessario mantenere uno spazio di 10-15 cm quando il dispositivo adiacente è una fonte di calore.

# Manuale di Installazione

- (2) L'orientamento di montaggio appropriato per l'unità è verticale, i terminali di ingresso in basso e l'uscita attiva sulla cima. Non sono consentiti orientamenti di montaggio diversi da quello, come il montaggio capovolto, orizzontale o su tavolo.



- (3) Utilizzare solo filo di rame e i fili consigliati sono mostrati come di seguito.

AWG	18	16	14
Rated Current of Equipment (Amp)	7	10	15
Cross-section of Lead(mm <sup>2</sup> )	0.8	1.3	2.1
Note : La corrente trasportata da ciascun filo dovrebbe essere declassata all'80% della corrente suggerita sopra quando si utilizzano 4-6 fili collegati all'unità.			

Assicurarsi che tutti i trefoli di ciascun cavo a trefoli entrino nella connessione del terminale e che i terminali a vite siano fissati saldamente per evitare un contatto scadente. Se l'alimentatore dispone di terminali multi-uscita, assicurarsi che ogni contatto sia collegato ai fili per evitare un eccessivo stress di corrente su un singolo contatto.

- (4) Utilizzare cavi in grado di resistere a temperature di almeno 80°C.  
 (5) La lunghezza consigliata per le reggette è di 6 mm (0.236").  
 (6) Il cacciavite consigliato è da 3 mm, di tipo a taglio.  
 (7) L'impostazione della coppia consigliata per i terminali è mostrata come di seguito.

Modello	I/P	O/P
HDR-15	5 kgf-cm (4.4 Lb-in)	5 kgf-cm (4.4 Lb-in)

- (8) Il fusibile suggerito e il numero massimo dell'HDR che può essere collegato a un interruttore a 230V sono mostrati come sotto .

Modello	Fusibile	Interruttore	
		C16	D16
HDR-15	T2A/L250V	32	51

# Manuale di Installazione

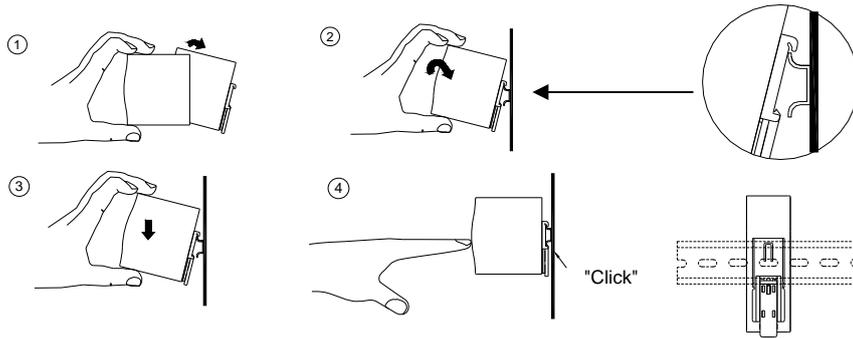
## (9) Istruzioni di montaggio :

Montare solo come mostrato in figura, con i terminali di ingresso abbassati, altrimenti non sarà possibile un raffreddamento sufficiente. Guida DIN ammissibile : TS35/7.5 or TS35/15

Per fissaggio su binario :



- (a) Inclinare leggermente l'unità all'indietro.
- (b) Montare l'unità sopra la guida a cappello.
- (c) Farla scorrere verso il basso fino a quando non raggiunge l'arresto.
- (d) Premere contro il fondo per bloccare.
- (e) Agitare leggermente l'unità per verificare l'azione di blocco.



(10) Per altre informazioni sui prodotti, fare riferimento a [www.guestkey.it](http://www.guestkey.it)

## ● **Attenzione !!**

“ATTENZIONE : PER L'UTILIZZO IN AMBIENTE CONTROLLATO. FARE RIFERIMENTO AL MANUALE PER LE CONDIZIONI AMBIENTALI”

- (1) Rischio di scosse elettriche e pericolo di energia. Tutti i guasti devono essere esaminati da un tecnico qualificato. Si prega di non rimuovere da soli la custodia dell'alimentatore!
- (2) Rischio di archi elettrici e scosse elettriche (pericolo di morte).
- (3) Rischio di ustione. Non toccare l'unità in funzione e subito dopo la disconnessione!
- (4) Rischio di incendio e cortocircuito. Le aperture devono essere protette da corpi estranei o liquidi.
- (5) Installare l'unità nella posizione corretta.
- (6) Si prega di non installare l'unità in luoghi con elevata umidità o vicino all'acqua.
- (7) La temperatura massima di esercizio è di 50°C
- (8) La corrente di uscita e la potenza di uscita non devono superare il valore nominale specificato.
- (9) Scollegare il sistema dalla tensione di alimentazione:  
Prima di iniziare qualsiasi lavoro di installazione, manutenzione o modifica: Scollegare il sistema dalla tensione di alimentazione. Assicurati che la connessione involontaria nel circuito sia impossibile!