



# -SYMC-

## Avviatore Progressivo Monofase

Un avviatore monofase innovativo per limitare il vostro consumo energetico !



Pompe a calore  
Sistemi di refrigerazione

Concepito per pilotare dei motori monofase con condensatori di partenza (es. compressori di pompe a calore o sistemi di refrigerazione).

# Avviatore Progressivo Monofase

## Controllate la corrente di spunto dei vostri motori !

celduc® relais vi presenta il suo nuovo avviatore monofase che permette un **avviamento dolce del motore**, migliorando in questo modo la durata di vita meccanica del sistema (nessun choc). Egli permette la **riduzione della corrente di spunto**, limitando così anche il consumo di energia.

### ► Tecnologia Thyristore : affidabilità e performances

Il nostro avviatore progressivo monofase è equipaggiato da thyristori e utilizza la tecnologia TMS<sup>2</sup> con una durata di vita superiore alla maggioranza dei prodotti del mercato.

### ► Funzione Diagnostica

-Corrente del motore o tensione di rete anormali  
-Difetto di funzionamento del Bypass interno  
-Un led verde è utilizzato per segnalare lo stato del comando e dell'allarme. Diversi lampeggi indicano il tipo di difetto (vedi scheda tecnica).

### ► Funzione di limitazione della corrente d'avviamento del motore a 45A

In ambiente domestico questo avviatore permette, per esempio, di evitare le penalità da parte del fornitore di energia e di essere conforme alla norma NF15-100 sui limiti di corrente di spunto dei motori.

### ► Fabbricato in Francia e costruito in conformità con le norme EN60947-4-2.



## Caratteristiche principali

Referenza	SYMC0001
Durata della rampa	< 0,6s
Bypass (non serve dissipatore)	SI
Corrente nominale max.	32A
Numero di avviamenti / ora	15 max.
LED di visualizzazione	1 LED verde per entrata e diagnostica
Uscite di diagnostica	SI (contatto NC e NA)
Protezione contro i sovraccarichi	SI
Tempo fra 2 avviamenti	2 minuti
Tecnologie di commutazione dei condensatori e del motore	Tecnologia Statica (durata di vita più elevata)
Condensatore di avviamento e di funzionamento	Non fornito Connessione dedicata
Dimensioni in mm	120 x 100 x 45,7
Tipo di montaggio	-Rail-Din (adattatore incluso) -Viti

▪ Concepito per pilotare dei motori monofasi con condensatori (es. compressori di pompe a calore o di sistemi di refrigerazione).

▪ Questo nuovo avviatore progressivo è costruito in conformità con le norme europee riguardo le correnti di spunto.

Un avviatore monofase innovativo per limitare il vostro consumo di energia !

Vostro distributore celduc® relais / Vostro agente



5, rue Ampère - BP 30004 - 42290 SORBIERS - FRANCIA  
Tèl : +33(0)4 77 53 90 20 - Fax : +33 (0)4 77 53 85 51  
Tèl export : +33(0)4 77 53 90 21  
celduc-relais@celduc.com



[www.celduc-relais.com](http://www.celduc-relais.com)