

CONTROLLO MOTORE

SMR

NUOVO

→ Gamma invertitori AC

Questa gamma dotata di connettori plug-in viene utilizzata per invertire la direzione di rotazione di un motore (max 2,2 kW).

Riferimento Prodotto	Corrente commutabile AC-53 (40°C)	Tensione commutabile	Tensione di comando	I ^{2t}	Protez.	Specifiche
SMR8621520	3x5A	24-520VAC	12-30VDC	380A ² s	RC - VDR inversione + temporizzazione	interruzione 2 fasi

Tutti questi prodotti devono essere montati sul dissipatore per ottenere le performance nominali.



• Dim. 45 x 100 x 48 mm

SG9 SV9 SW9

→ Gamma invertitori AC

Questi relè sono utilizzati per invertire il senso di rotazione di un motore. La serie SV9 ha una un case IP20. La serie SW9 e' pronto all'impiego con dissipatore e fissaggio DIN integrato. Sono tutti dotati di LED di segnalazione e di protezione contro il comando simultaneo. Disponibili con interasse di fissaggio 40 o 47,6mm (suffisso "E").

Riferimento Prodotto	Corrente commutabile AC-53 (40°C)	Tensione commutabile	Tensione di comando	I ^{2t}	Protez.	Specifiche	Fig.
SG969100	3x6,6A	24-520VAC	10-30VDC	612A ² s	inversione + temporizzazione	interruzione 3 fasi	1
SG969300E	3x8,5A	24-550VAC	12-30VDC	1500A ² s		interruzione 2 fasi	1
SV969300E	3x8,5A	24-520VAC	12-30VDC	1500A ² s		interruzione 2 fasi	2
SV969500E	3x16A	24-550VAC	12-30VDC	5000A ² s		interruzione 2 fasi	2
SW960330	3x4,5A	24-550VAC	12-30VDC	1500A ² s		interruzione 2 fasi	3
SW961230	3x8,5A	24-520VAC	12-30VDC	1500A ² s		interruzione 2 fasi	4



1 • Dim. 100 x 73,5 x 39,5 mm



2 • Dim. 100 x 76 x 56,5 mm



3 • Dim. 100 x 76 x 72 mm



4 • Dim. 83 x 90 x 1555 mm

XKRD SGRD

→ Gamma invertitori DC

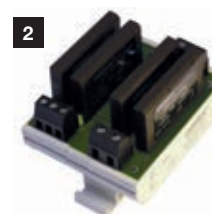
L'invertitore SGRD integra l'elettronica di comando, una protezione contro i corto circuiti e un blocco che impedisce il comando simultaneo dei due sensi di rotazione.

Pronto a l'impiego con montaggio su guida DIN, il modulo XKRD30506 e' composto da 4 interruttori statici collegati per invertire il senso di rotazione di motori in corrente continua (100W @ 24Vdc).

Riferimento Prodotto	Corrente commutabile	Tensione commutabile	Tensione cresta	Tensione di comando	Protez.	Fig.
SGRD01006	10A	8-36VDC	60V	8-36VDC	Tensione e corrente VDR	1
XKRD30506	5A	7-36VDC	60V	7-30VDC		2



1 • Dim. 100 x 73,5 x 50,9 mm



2 • Dim. 58,2 x 76,4 x 53 mm

CONTROLLO MOTORE

SYMC

→ Per limitare il vostro consumo di energia !

- Corrente avviamento del motore limitata a 45A (NFC15-100)
- Funzione di protezione motore contro il sovraccarico
- Funzione Diagnostica

Riferimento Prodotto	Pmax motore 230VAC	Corrente max. AC53a	Specifiche	ACCESSORI	
				Riferimento Prodotto	Specifiche
SYMC0001	5500W	32A	Bypass interno Pronto all' impiego	3D03000P	Condensatore 220µF 275V



• Dim. 100 x 76 x 58,5 mm

Questo nuovo soft-starter monofase e' equipaggiato delle ultime tecnologie ed e' concepito per pilotare motori monofas da 32A@230Vac con condensatore di avviamento (ex. compressori di pompe di calore o di sistemi di refrigerazione). Costruito in conformita' alla norma EN60947-4-2.

SO4

→ Avviamenti monofasi

Riferimento Prodotto	Tensione commutabile	Corrente commutabile	Tensione di comando	Fig n°
SO400200	200-260VAC	35A	Avviamento	1
SO400300	200-260VAC	40A*	progressivo	2

*Valore per una temperatura ambiente di 20°C

Questa gamma di soft-starter e' adatta alla partenza di motori o lampade.



2 = 1 con dissipatore integrato

• Dim. 45 x 58,2 x 27 mm

SMCV SMCW

→ Soft-starter AC trifase

CONTROLLO MOTORE :

→ Riduzione efficace della coppia e della corrente d'avviamento.

AVVIAMENTO DI LAMPADE AD INCANDESCENZA OD INFRAROSSI :

- Riduzione della corrente di spunto
- Aumento della durata di vita.

COMANDO DI TRASFORMATORI (CARICATI) :

- Eliminazione della corrente di saturazione
- Comando migliore e protezione

QUALUNQUE SIA LA VOSTRA APPLICAZIONE :

- Diagnostica della rete, del carico e dello stato del prodotto
- Maggior equilibrio e minori disturbi (comando completo sulle 3 fasi !)
- Semplicità di utilizzo che facilita la messa in opera e le regolazioni successive
- Compatto come un contattore elettromeccanico.

Riferimento Prodotto	Pmax motore 400VAC		Pmax motore 230VAC		Corrente max. AC53a		Specifiche	Dimensioni mm
	Y*	D*	Y*	D*	Max.	EN60947-4-2		
SMCV6080	7,5kW	13kW	4,3kW	7,5kW	16A	11,5A	Dissipatore non fornito	100 x 76 x 58,5
SMCV6110	11kW	19kW	6,4kW	11kW	25A	15,5A		
SMCV6150	15kW	26kW	8,6kW	15kW	30A	22,5A		
SMCW6020	2,5kW	4,3kW	1,4kW	2,5kW	5,6A	4A	Consegnati con dissipatore integrato	83 x 110 x 74
SMCW6080	7,5kW	13kW	4,3kW	7,5kW	16A	11,5A		83 x 110 x 155
SMCW6110	11kW	19kW	6,4kW	11kW	25A	15,5A		110 x 110 x 180
SMCW6150	15kW	26kW	8,6kW	15kW	30A	22,5A		110 x 141 x 180
SMCW6151	15kW	26kW	8,6kW	15kW	30A (AC53b)	22,5A (AC53b)		Bypass est. Richiesto

Caratteristiche comuni	Campi di tensione e frequenza rete	Comando	Uscita Diagnostica	Temperatura di funzionamento	Isolamento
Valori dati a 40°C	200-480VAC 40-65Hz	10-24VDC o contatto	0-24V 1A AC/DC	-40°C +100°C	4kV

*Il montaggio a stella (Y) corrisponde all'avviamento cablato in linea. Il montaggio a triangolo (D) corrisponde all'avviamento cablato nell'accoppiamento a triangolo del motore. Ogni fase è in serie con un avvolgimento del motore.

