

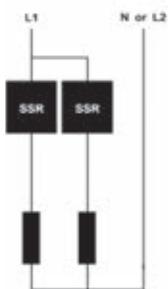
RELÈ STATICI BIFASE

La nostra gamma bifase permette, con l'ingombro ridotto di un case standard da 45mm, di avere due rele' statici. Essi sono particolarmente adatti alle applicazioni trifasi con interruzione di sole due fasi.



(Connettori non forniti. Da ordinare separatamente)

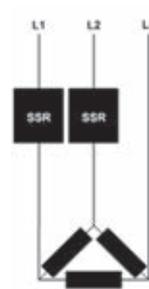
ESEMPI DI CABLAGGIO



Controllo di 2 resistenze di riscaldamento Monofase



Rele' statici bifasi tipo SOB, pilotano delle resistenze cablate a stella. Adatto unicamente a carichi in bassa tensione equilibrati e senza neutro.



Rele' statici bifasi tipo SOB, pilotano delle resistenze cablate a triangolo. Adatto a carichi in alta tensione, equilibrati o non.

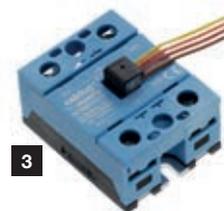
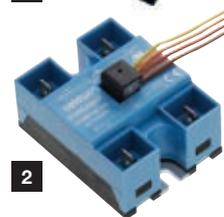
SOB5

→ zero-cross

- Connessione di potenza e di comando con attacchi FASTON (Fig.1)
- Entrate doppie con connettore tipo CE100F ITWPANCON o equivalente + Connessione di potenza con attacchi FASTON 6.3mm protette contro il contatto accidentale (Fig.2)

Riferimento Prodotto	Calibro tiristore	Tensione commutabile	Tensione cresta	Tensione di comando	I _{qt}	Specifiche	Fig n°
SOB542460	2x25A	12-280VAC	600V	3-32VDC	265A ² s	zero-cross / 2 comandi	1
SOB562460	2x25A	24-600VAC	1 200V	3,5-32VDC	265A ² s	zero-cross / 2 comandi	1
SOB544330	2x40A	12-275VAC	600V	8-30VDC	882A ² s	zero-cross / 2 comandi	2
SOB564330	2x40A	24-510VAC	1 200V	10-30VDC	882A ² s	zero-cross / 2 comandi	2

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



SOB6

→ zero-cross

Entrate doppie con connettore tipo CE100F ITWPANCON o equivalente

Riferimento Prodotto	Calibro tiristore	Tensione commutabile	Tensione cresta	Tensione di comando	I _{qt}	Specifiche	Fig.
SOB665300	2x50A	24-600VAC	1 200V	10-30VDC	1 680A ² s	2 comandi	3

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

SOB7

→ commutazione istantanea

Riferimento Prodotto	Calibro tiristore	Tensione commutabile	Tensione cresta	Tensione di comando	I _{qt}	Specifiche	Fig.
SOB763670	2x35A	24-510VAC	1 200V	8-30VDC	1 250A ² s	2 comandi	4
SOB765670	2x50A	24-510VAC	1 200V	8-30VDC	2 500A ² s	2 comandi	
SOB767670	2x75A	24-510VAC	1 200V	8-30VDC	7 200A ² s	2 comandi	



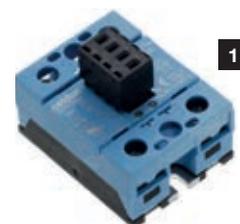
• Dim. 45 x 58,5 x 27 mm

RELÈ STATICI BIFASE

SOB8

SOB8 : zero-cross – gamma adatta alla maggior parte dei carichi

Riferimento Prodotto	Calibro tiristore	Tensione commutabile	Tensione cresta	Tensione di comando	I ² t	Specifiche	Fig.
SOB863860	2x35A	24-600VAC	1200V	17-30VAC/DC	882A ² s	2 comandi	1
SOB865660	2x50A	24-600VAC	1200V	8-30VDC	2500A ² s	2 comandi	1
SOB867640	2x75A	24-510VAC	1200V	8-30VDC	7200A ² s	2 comandi / Transil	1



1

SOB9

SOB9 : zero-cross – carichi resistivi AC-51

Riferimento Prodotto	Calibro tiristore	Tensione commutabile	Tensione cresta	Tensione di comando	I ² t	Specifiche	Fig.
SOB942360	2x25A	12-280VAC	600V	10-30VDC	600A ² s	1 comandi	1
SOB942660	2x25A	12-280VAC	600V	10-30VDC	600A ² s	2 comandi	1
SOB943360	2x35A	12-280VAC	600V	10-30VDC	1 250A ² s	1 comandi	1
SOB945360	2x50A	12-280VAC	600V	10-30VDC	2 800A ² s	1 comandi	1
SOB962060	2x25A	24-600VAC	600V	3,5-32VDC	380A ² s	2 comandi	1
SOB963660	2x35A	24-600VAC	1200V	10-30VDC	1250A ² s	2 comandi	1
SOB965060	2x50A	24-600VAC	1200V	4-32VDC	1 680A ² s	2 comandi	1
SOB965160	2x50A	24-600VAC	1200V	6-16VDC	1 680A ² s	1 comandi	1
SOB965660	2x50A	24-600VAC	1200V	10-30VDC	2500A ² s	2 comandi	1
SOB967660	2x75A	24-600VAC	1200V	10-30VDC	7200A ² s	2 comandi	1

• Dim. 45 x 58,5 x 27 mm

(Connettori da ordinare separatamente)



2

Riferimento Prodotto	Corrente commutabile AC-51 (40°C)	Tensione commutabile	Tensione cresta	Tensione di comando	I ² t	Specifiche	Fig.
SOB96366WF	2x15A	24-600VAC	1200V	10-30VDC	1250A ² s	2 comandi Prodotto "pronto per l'uso", montato sul dissipatore	2

SOBR

NUOVO

Linea SOBR con connettori di alimentazione a molla di tipo "push-in"

Riferimento Prodotto	Calibro tiristore	Tensione commutabile	Tensione cresta	Tensione di comando	I ² t	Specifiche
SOBR965560	2x24A	24-600VAC	1200V	10-30VDC	1680A ² s	2 comandi + 1 punto comune sugli ingressi
SOBR965660	2x24A	24-600VAC	1200V	10-30VDC	1680A ² s	2 comandi



• Dim. 45 x 58,5 x 27 mm

ACCESSORI PER SOB → Connettori

Riferimento Prodotto	Specifiche	Montaggio	Fig.
1Y020915	Connettore a vite 2 poli	SOB7 / SOB8 / SOB9 - 1 comandi	1
1Y022715	Connettore a vite 2 poli 270°	SOB7 / SOB8 / SOB9 - 1 comandi	2
1Y040915	Connettore a vite 4 poli 90°	SOB7 / SOB8 / SOB9 - 2 comandi	3
1Y041660	Connettore a vite 4 poli 90° & 270°	SOB7 / SOB8 / SOB9 - 2 comandi	4
1Y041817	Connettore a molla 180°	SOB7 / SOB8 / SOB9 - 2 comandi	5
1Y042217	Connettore a vite 4 poli 45°	SOB7 / SOB8 / SOB9 - 2 comandi	6
1Y042715	Connettore a vite 4 poli 270°	SOB7 / SOB8 / SOB9 - 2 comandi	7
1Y042716	Connettore a molla 4 poli 270°	SOB7 / SOB8 / SOB9 - 2 comandi	8
1Y044604	Connettore a molla 4 poli 180° + blocco	SOB7 / SOB8 / SOB9 - 2 comandi	

