

# Relè ad impulsi IperTronic. ER2301SC - ER 2302SC - GJ02-04

# IperTronic

## ER2301SC

Relè ad impulsi meccanico interruttore.  
Contatti in argento e bobina alta potenza.  
Bobina 230Vac 50/60 Hz. Corrente massima  
del contatto 10 A Installazione a parete. IP20

## ER2302SC

Relè ad impulsi meccanico commutatore.  
Contatti in argento e bobina alta potenza.  
Bobina 230Vac 50/60 Hz. Corrente massima  
del contatto 10 A Installazione a parete. IP20

## GJ02-04

Relè ad impulsi meccanico 50/60Hz ,230Vac  
Contatto in argento 1 NO 10A. La bobina  
ad alta efficienza evita blocchi meccanici.  
Installazione su barra DIN. IP20.

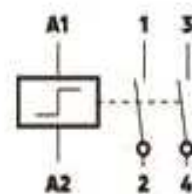
### ER2301SC



### ER2302SC



### GJ02-04



Per i disegni d'ingombro vedere pagina 5

#### Caratteristiche dei contatti

Numero di contatti		1 o 2		1 o 2	1 o 2
Corrente nominale/Max corrente istantanea	A	10/20		10/20	10/20
Tensione nominale/ Max tensione commutabile	V AC	110/—	230/—	230/—	230/—
Carico nominale in AC 1	VA	1100	2300	2300	2300
Carico nominale in AC 15	VA	250	500	500	500
Portata lampade:					
incandescenza/alogene 230 V W		—	1000	1000	1000
fluorescenti con ballast elettronico W		200	400	400	400
fluorescenti con ballast elettromeccanico ritardato W		180	360	360	360
CFL W		100	200	200	200
LED 230 V W		—	200	200	200
alogene o LED BT con trasform. elettronico W		100	200	200	200
alogene o LED BT con transf. elettromeccanico W		200	400	400	400
Corrente minima commutabile	mW (V/mA)	10		10	10
Materiale contatti standard		AgNi		AgNi	AgNi

#### Caratteristiche della bobina

Tensione di alimentazione nominale (U <sub>N</sub> )	V AC (50/60 Hz)	110	230	230	230
	V DC	—	—	—	—
Potenza di eccitazione/continua	VA (50 Hz)	4/4		25/1	25/1
Campo di funzionamento	AC 50 Hz/AC 60 Hz	0,8...1,1U <sub>N</sub> /0,85...1,1U <sub>N</sub>		0,8...1,1U <sub>N</sub> /0,85...1,1U <sub>N</sub>	0,8...1,1U <sub>N</sub> /0,85...1,1U <sub>N</sub>
	DC	—		—	—

#### Caratteristiche generali

Durata meccanica AC/DC	cicli	300 · 10 <sup>4</sup>		300 · 10 <sup>4</sup>	300 · 10 <sup>4</sup>
Durata elettrica a carico nominale in AC1	cicli	100 · 10 <sup>4</sup>		100 · 10 <sup>4</sup>	100 · 10 <sup>4</sup>
Numero pulsanti luminosi collegabili (≤ 1 mA)		4 (24 con adattatore 027.00)		15	15
Minima/Massima durata impulso		0,1 s/1 h (secondo EN 60669)		0,1 s/continuo	0,1 s/continuo
Temperatura ambiente	°C	-40...+40		-40...+40	-40...+40
Grado di protezione		IP 20		IP 20	IP 20

Omologazioni (a seconda dei tipi)

CE ENEC