# **SÉRIE SR1**

# ■ RELÉ DE ESTADO SÓLIDO SEM DISSIPADOR



SR1

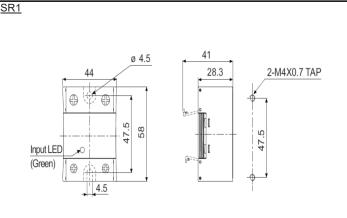


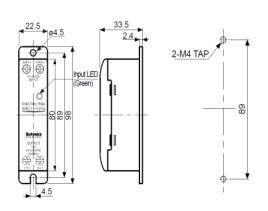
# ■ DESCRIÇÃO

A Série SR1 é um relé de estado sólido monofásico sem dissipador de tamanho compacto para melhor conveniência na aplicação. Resistência dielétrica superior a 4,000VAC. Placa de cerâmica com maior eficiência na proteção de calor. modelos Zero cross e Randômico. Led indicativo de acionamento.

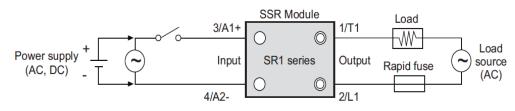
# **■**DIMENSÕES

SRC1





# **■**CONEXÕES



Modelo Aliment	ação Corrente de chaveamento	Tensão de chaveamento	Modo de operação	
R1-1215 4-30V	DC	24-240VAC		
R1-4215 90-240	/AC	24-240VAC	Zero cross	
R1-1415 4-30V	15A			
1-1415R 4-30V		48-480VAC	Randômico (Ângulo de fase)	
R1-4415 90-240	/AC			
R1-1225 4-30V	DC	24-240VAC	Zero cross	
R1-4225 90-240	/AC	24-240VAC		
R1-1425 4-30V	25A			
R1-1425R		48-480VAC	Randômico (Ângulo de fase)	
R1-4425 90-240	/AC			
R1-1240 4-30V	DC	24-240VAC	Zero cross	
R1-4240 90-240	/AC	24-2407/10	2010 01033	
R1-1440 4-30V	40A			
R1-1440R		48-480VAC	Randômico (Ângulo de fase)	
R1-4440 90-240	/AC			
R1-1250 4-30V		24-240VAC	Zero cross	
R1-4250 90-240	/AC	24-2407/10	2010 01033	
R1-1450 4-30V	DC 50A			
R1-1450R 4-30V		48-480VAC	Randômico (Ângulo de fase)	
R1-4450 90-240	/AC			
R1-1275 4-30V	DC	24-240VAC	Zero cross	
R1-4275 90-240	/AC	24-24UVAC	25/0 5/000	
R1-1475	75A		1	
4-30V	DC	48-480VAC	Randômico (Ângulo de fase)	
R1-4475 90-240	/AC		Zero cross	



■ RELÉ DE ESTADO SÓLIDO SEM DISSIPADOR (ULTRA FINO)

Modelo	Alimentação	Corrente de chaveamento	Tensão de chaveamento	Modo de operaç	ção	
SRC1-1215	4-30VDC	15A				
SRC1-4215	90-240VAC	13A				
SRC1-1220	4-30VDC	20A	A 24-240VAC			
SRC1-1230	4-30VDC	20A		Zero cross		
SRC1-4220	90-240VAC	30A				
SRC1-4230	90-240VAC	30A				
SRC1-1420	4-30VDC	(0.0				
SRC1-1420R	4-30VDC	20A	48-480VAC	Randômico (Ângulo de fase)		
SRC1-4420	90-240VAC	1		Zero cross		
	1 2000 ) 2000	-	20°C \ 100°C		NCM	

Temp. de trabalho de -30°C à 80°C. Temp. de armazenamento -30°C à 100°C

85364100

# **SÉRIE SRS1**

## ■ RELÉ DE ESTADO SÓLIDO



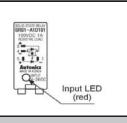


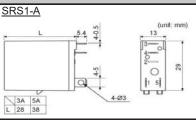


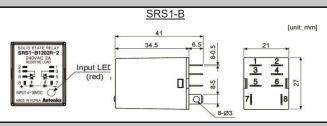
# **■ DESCRIÇÃO**

A Série SR1 é um relé de estado sólido monofásico sem dissipador de tamanho compacto para melhor conveniência na aplicação. Ideal para aplicações de tamanho reduzido, evitando chaveamento mecânico por chaveamento digital e com maior velocidade, sistema de fixação por soquete (SK-G05 Autonics) e LY2 (Universal ). Resistência dielétrica superior a 2,500VAC. Modelos Zero cross e Randômico. Led indicativo de acionamento.

### **■DIMENSÕES**





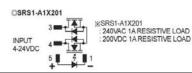


# **■CONEXÕES** SRS1-A

SRS1-A1205(R) : 250VAC 5A RESISTIVE LOAD



200VDC 1A RESISTIVE LOAD



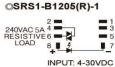
### SRS1-B

### OSRS1-B1202(R)-2

INPUT: 4-30VDC

OSRS1-B1203(R)-1 8 4





Modelo	Alimentação	Corrente de chaveamento	Tensão de chaveamento	Modo de operação
SRS1-A1202		2A		Zero cross
SRS1-A1202R		ZA		Randômico (Ângulo de fase)
SRS1-A1203		3A	24-240VAC	Zero cross
SRS1-A1203R		JA.	24-240VAG	Randômico (Ângulo de fase)
SRS1-A1205	4-24VDC	5A		Zero cross
SRS1-A1205R	4-24VDC	JA		Randômico (Ângulo de fase)
SRS1-A1D101		1A	5-100 VDC	
SRS1-A1D102		2A	3-100 VDC	_
SRS1-A1D201		1A	5-200 VDC	_
SRS1-A1X201		IA.	5-240 VAC / 5-200 VDC	
SRS1-B1202-2		2A COM		Zero cross
SRS1-B1202R-2		2 CIRCUITOS		Randômico (Ângulo de fase)
SRS1-B1203-1	4-30VDC	3A	90-240 VAC	Zero cross
SRS1-B1203R-1	4-30VDC	JA.	90-240 VAC	Randômico (Ângulo de fase)
SRS1-B1205-1		5A		Zero cross
SRS1-B1205R-1		JA		Randômico (Ângulo de fase)

# **SÉRIE SRH1**

# ■ RELÉ DE ESTADO SÓLIDO COM DISSIPADOR INCORPORADO



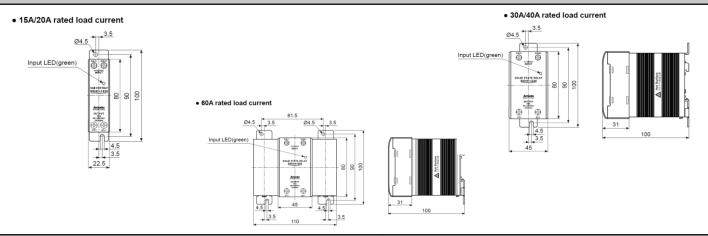
**Sensores & Controladores** 



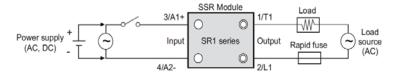
# ■ DESCRIÇÃO

A Série SRH1 é um relé de estado sólido monofásico com dissipador incorporado para montagem em trilho DIN ou fixação por parafuso. Resistência dielétrica superior a 4,000VAC. Placa de cerâmica com maior eficiência na proteção de calor. modelos Zero cross e Randômico. Led indicativo de acionamento.

# **■DIMENSÕES**



## **■CONEXOES**



Modelo Alimentação Corrente de chaveamento	Tensão de chaveamento	Modo de operaç	ão	
SRH1-1215 4-30VDC				
SRH1-2215 24VAC 15A				
SRH1-4215 90-240VAC				
SRH1-1220 4-30VDC				
SRH1-2220 24VAC 20A				
SRH1-4220 90-240VAC				
SRH1-1230 4-30VDC				
SRH1-2230 24VAC 30A	30A 24-240VAC Zero cross 40A 60A	Zoro orogo		
SRH1-4230 90-240VAC		Zelo closs		
SRH1-1240 4-30VDC				
SRH1-2240 24VAC 40A				
SRH1-4240 90-240VAC				
SRH1-1260 4-30VDC				
SRH1-2260 24VAC 60A				
SRH1-4260 90-240VAC				
SRH1-1420 4-30VDC	20A Randômico (Ângulo			
SRH1-1420R 20A		e fase)		
SRH1-2420 24VAC		7070 07000		
SRH1-1430		Zero cross		
SRH1-1430R 4-30VDC 30A	48-480VAC	Randômico (Ângulo d	e fase)	
SRH1-2430 24VAC		Zero cross		
SRH1-1460 4-30VDC		ZGIO CIOSS		
SRH1-1460R 4-30VDC 60A		Randômico (Ângulo d	e fase)	
SRH1-2460 24VAC				
emp. de trabalho de -30°C à 80°C. Temp. de arma	zenamento -30°C à 100°C		NCM	

# **SÉRIE SRPH1**

# ■ RELÉ DE ESTADO SÓLIDO COM ENTRADA ANALÓGICA 4 a 20mA



Sensores & Controladores

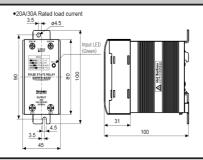


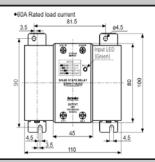
# ■ DESCRIÇÃO

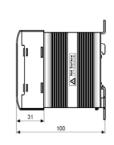
A Série SRPH1 é um relé de estado sólido com entrada analógica de 4 a 20mA com controle de potência, controle por ciclo, controle por ângulo de fase fixo ou variável e dissipador incorporado para montagem em trilho DIN ou fixação por parafuso.

Resistência dielétrica superior a 4,000VAC. Placa de cerâmica com maior eficiência na proteção de calor. modelos Zero cross e Randômico. Led indicativo de acionamento.

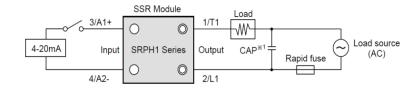
# **■DIMENSÕES**







## **■**CONEXOES



Modelo	Alimentação	Corrente de chaveamento	Tensão de chaveamento	Modo de opera	ção
SRPH1-A220		20A -	100-240VAC	Controle de ciclo fixo, controle de ciclo variável, controle por divisão de fase equacionada e controle por divisão de potência equacionada selecionado por jumper interno	
SRPH1-A420			200-480VAC		
SRPH1-A230	4 a 20mA		100-240VAC		
SRPH1-A430	4 a 2011A		200-480VAC		
SRPH1-A260			100-240VAC		
SRPH1-A460		60A	200-480VAC		
Temp. de trabalho de -20°C à 70°C. Temp. de armazenamento -20°C à 100°C					