

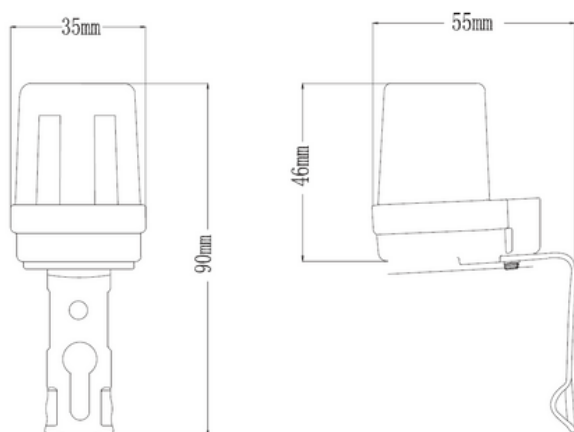
RFRB01 – RELÉ FOTOCONTROLADOR COM RETARDO E COM BASE



DESCRIÇÃO

O relé fotocontrolador RFRB01 da DREI K apresenta acionamento instantâneo ao anoitecer e retardo no desacionamento, evitando que a carga seja desligada frente a variações bruscas de luminosidade. Trata-se de um relé de alta qualidade e baixo custo, recomendado principalmente para cargas com baixo fator de potência. O presente relé já possui base com haste galvanizada para ser instalada com conexão a partir dos fios, facilitando sua instalação.

DIMENSÕES



Características Técnicas

Tensão	100 a 240 V;
Frequência	50/60 Hz;
Potência	1000 W / 1200 VA
Consumo	Menor que 0,4 W;
Princípio de funcionamento	Eletrônico;
Tipo de contato	NF, liga a carga ao anoitecer e desliga ao amanhecer;
Invólucro	Invólucro em polipropileno e haste de fixação em metal galvanizado;
Durabilidade dos contatos	Maior que 10.000 operações;
Tensão de surto	4.000 V;
Rigidez dielétrica	2.500 V;
Sensor	LDR;
Ligação	Através de fios;
Proteção	IP44;
Peso	45 g;
Garantia	1 ano;
Liga entre 5 a 15 lux e desliga no máximo com 30 lux;	
Retardo no desacionamento, tornando o relé insensível a variações bruscas de luminosidade;	
Tipo fail-off, mantendo as lâmpadas desligadas em caso de falha.	

TABELA DE IDENTIFICAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS DO RELÉ

*Os destaques em amarelo são as características do relé **RFRB01**.

Tipo do Relé Fotocontrolador	Modo de Operação	Modo de Falha	Relação Liga – Desliga e Níveis	Retardo tr = tempo de resposta (s)
T1: monotensão	LN: liga de noite	FL: ligado	RN: normal liga entre 5 lux a 20 lux desliga até 40 lux	AL: instantâneo tr < 0,5
T2: eletrônico multitensão	LD: liga de dia	FD: desligado	RN: normal liga entre 5 lux a 15 lux desliga até 30 lux	AR: rápido 0,5 < tr < 5
T3: eletrônico monotensão		FB: biestável	RI: inversa liga até 30 lux desliga entre 5 a 15 lux	AL: Lento tr > 5
T4: temporizado				
	Relé RFRB01: T2LNFDRNAR			

DIAGRAMA DE CONEXÃO

