

## IMPULZNÍ RELÉ STELLA



### SCHRACK-INFO

- Funkce úspora energie
- Časový rozsah 0,5 až 30 minut
- Tichý chod
- Vysoká spínací schopnost, špičkový proud 80 A
- Možnost 3-/4- vodičového připojení
- Doutnavková zátěž až do 100 mA
- Šíře zástavby 17,5 mm

### FUNKCE

Elektronické impulzní relé – časový rozsah 0,5 až to 30 minut s funkcí úspora energie. Řídící obvod umožňuje připojení tlačítek s doutnavkami až do celkové hodnoty proudu 100mA a volbu 3- nebo 4-vodičového připojení. Pokud není světlo v nastaveném časovém intervalu vypnuto, dojde pomocí funkce úspora energie k jeho automatickému vypnutí.

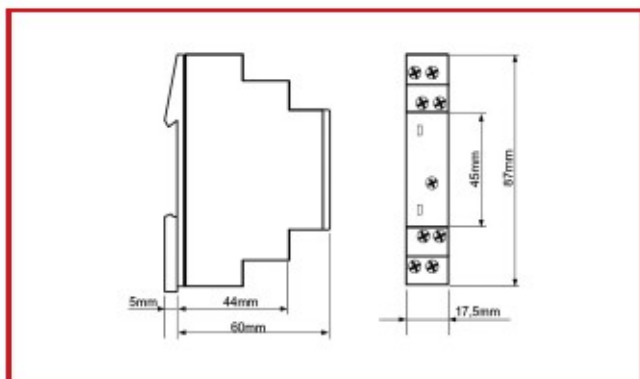
### TECHNICKÁ DATA

ČASOVÝ ROZSAH:	
Nastavení časového zpoždění	čas 0,5 - 30 min
INDIKACE:	
Zelená LED U ON	Indikace napájecího napětí
Žlutá LED ON/OFF	Indikace stavu výstupního relé
MECHANICKÉ PROVEDENÍ:	
Pouzdro	samozhášivý plast, stupeň krytí IP40
Upevnění	na lištu DIN TS 35 podle EN 60715
Montážní pozice	libovolná
Připojovací svorky s ochranou proti dotyku podle VBG 4 (PZ1 required)	stupeň krytí IP20
Dotahovací moment	max. 1 Nm
Připojovací průřez	1 x 0.5 to 2.5 mm <sup>2</sup> s/bez dutinky 1 x 4 mm <sup>2</sup> bez dutinky 2 x 0.5 to 1.5 mm <sup>2</sup> s/bez dutinky 2 x 2.5 mm <sup>2</sup> flexibilní bez dutinky
NAPÁJECÍ OBVOD:	
Napájení	svorky L - N
Napájecí napětí	230 V AC
Tolerance	-15% to +10%
Jmenovitá spotřeba	2 VA (1,0 W)
Jmenovitá frekvence	AC 48 to 63 Hz
ED (trvalý provoz)	100%
Čas zotavení	500 ms
Činitel zvlnění při DC	5%
Odpadnutí kontaktů při	>30% napájecího napětí
Kategorie přepětí	III (podle to IEC 60664-1)
Elektrická pevnost	4kV

## TECHNICKÁ DATA (POKRAČOVÁNÍ)

VÝSTUP:	
Zapínací kontakt 1Z	svorky L - 18
Jmenovité napětí	250 V AC
Spínaný výkon (vzdálenost <5 mm)	10 A trvalý proud
Switching capacity (distance >5 mm)	16 A trvalý proud
Zapínací špičkový proud (20 ms)	80 A
Mechanická životnost	30 x 10 <sup>6</sup> cyklů
Elektrická životnost	Ohmická zátěž: 100.000 cyklů při 16 A/250 V Žárovková zátěž: 80.000 cyklů při 1000 W 250 V
ŘÍDÍCÍ VSTUP B1:	
Galvanicky neoddělelný	Tlačítko B1-N (3-vodičové připojení) Tlačítko B1-L (4-vodičové připojení)
Doutnavková zátěž	max. 100 mA paralelně k tlačítkům
Ochrana proti přetížení	elektronická
PŘESNOST:	
Základní přesnost	±5% z max. hodnoty rozsahu
Přesnost nastavení	<15% z max. hodnoty rozsahu
Opakovací přesnost	<2%
Vliv teploty	≤1%
VLASTNOSTI PROSTŘEDÍ:	
Okolní teplota	-25 to +55 °C
Skladovací teplota	-25 to +70 °C
Transportní teplota	-25 to +70 °C
Relativní vlhkost	15% to 85% (podle IEC 60721-3-3 třída 3K3)
Stupeň znečištění	3 (podle IEC 60664-1)
HMOTNOST:	80g

## ROZMĚRY



POPIS	OBJEDNACÍ ČÍSLO
Impulzní relé, STELLA, 0,5-30 min. 10A elektronický	LQ540000