Przekaźniki impulsowe serii LQ6



LQ612230



LQ690001

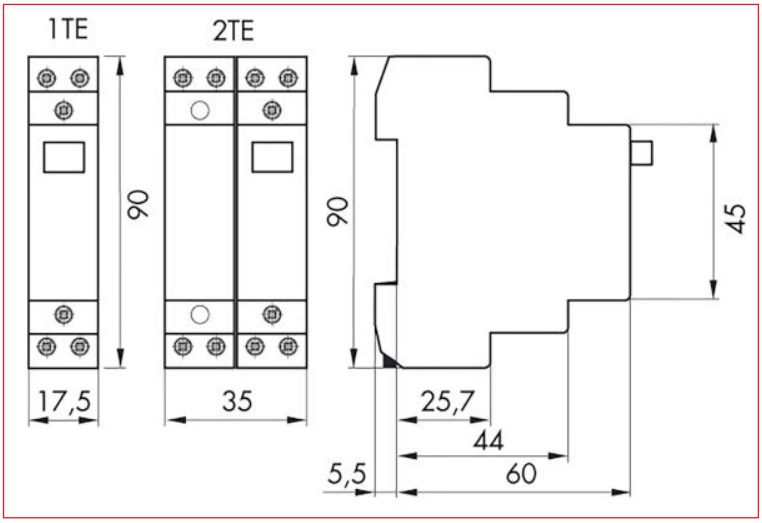
Schrack Info

Przekaźniki impulsowe serii LQ6 są dostępne w szerokim zakresie. Korzystanie z przycisków sterowniczych oraz z przycisków sterowniczych z funkcją podświetlenia zapewnia komfort podczas operacji przełączania. Przekaźniki impulsowe są dostępne z cewkami na napięcie w zakresie 8 V AC do 230 V AC oraz 12 V DC i 24 V DC. Różne konfiguracje styków (zwiernych-NO, rozwiernych-NC, przełącznych-CO) pozwalają na używanie produktów do różnych aplikacji. Istnieje też możliwość, zastosowania przekaźnika impulsowego ze wskazaniem stanu załączenia cewki.

Obwód sterowania:	
Napięcie sterowania U_s:	8, 12, 24, 48, 230 V AC 50 Hz 8, 12, 24, 110 V DC
Zakres działania:	0,9 - 1,1 x U_s
Moc przyciągania cewki elektromagnetycznej:	12 VA / typ. 7 W
Minimalny czas trwania sygnału:	> 200 ms
Czas załączenia (długotrwałego) - cykl pracy:	1 moduł: 1 godzina z odstępami 2 moduły: max. 1 godzina z odstępami
Obciążenie obwodu wyjściowego:	
Napięcie znamionowe, 1-biegunowe:	250 V AC
Napięcie znamionowe, 4-biegunowe:	240 / 415 V AC
Minimalne napięcie robocze U_{min}:	24 V AC/DC
Prąd znamionowy DC:	24 V I_e = 16 A 48 V I_e = 12,5 230 V I_e = 1 A
Znamionowy prąd ciągły I_u:	16 A AC
Prąd zwarciowy:	10 kA (z bezpiecznikiem 20 A gL/gG)
Wytrzymałość elektryczna (ilość cykli):	4 000
Wytrzymałość mechaniczna (ilość cykli):	1 000 000
Przekrój poprzeczny zacisku:	0,5 - 10 mm^2 jedno- i wielożyłowych 0,5 - 6 mm^2 drobnożyłowe z końcówką tulejkową
Zakres temperatur:	-25°C do +45°C

Przekaźniki impulsowe serii LQ6

Wymiary



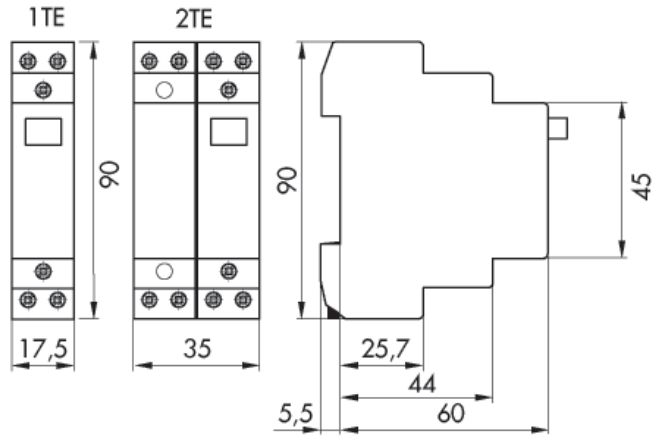
Układ sterowania:	
Napięcie znamionowe zasilania obwodu sterowniczego Us:	8, 12, 24, 48, 230 V AC 50 Hz 8, 12, 24, 110 V DC
Zakres działania:	0.9 - 1.1 x Us
Moc przyciągania cewki elektromagnetycznej:	12 VA / typ. 7 W
Minimalny czas trwania sygnału:	> 200 ms
Czas załączenia (długotrwałego) - cykl pracy:	1 moduł: 1 godzina z odstępami 2 moduły: max. 1 godzina z odstępami
Obciążenie obwodu:	
Napięcie znamionowe, 1-biegunowe:	250 V AC
Napięcie znamionowe, 4-biegunowe:	240 / 415 V AC
Minimalne napięcie robocze Umin:	24 V AC/DC
Prąd znamionowy łączeniowy I_e DC:	24 V, Ie = 16 A 48 V, Ie = 12,5 A 230 V, Ie = 1 A
Znamionowy prąd ciągły Iu:	16 A AC
Prąd zwarciowy:	10 kA (z bezpiecznikiem 20 A gL/gG)
Wytrzymałość elektryczna (ilość cykli):	4.000
Wytrzymałość mechaniczna (ilość cykli):	1.000.000
Przekrój podłączeniowy zacisku:	0.5-10 mm^2 drut i linka 0.5-6 mm^2 linka drobnozwojowa z zakończona tulejką
Zakres temperatur:	-25 °C do +45 °C

Strona
353

Strona
354

Przekaźniki impulsowe serii LQ6

Wymiary



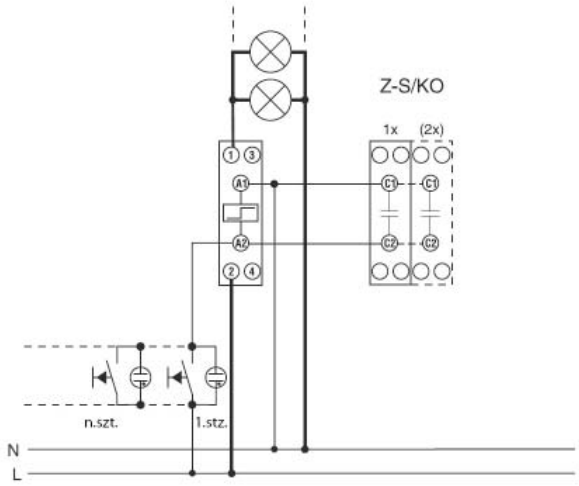
Kompensacja:
Dobór modułów kompensacji przy zastosowaniu przycisków podświetlanych
Należy stosować tylko przyciski 230 VAC z lampkami żarowymi.

Moduły kompensacji	przekaźniki impulsowe	
	1P-2P	3P-4P
0	8*	15*
1	23*	X
2	46*	43*

Max. liczba podświetlanych równolegle typowych przycisków 230 V 0,85 mA	
przekaźnik impulsowy (LQ6 *)	
bez kompensacji	3 szt. (1 mod., 2 mod.)
z kompensacją	13 szt. (1 mod.), 6 szt. (2 mod.)
z kompensacją	21 szt. (1 mod.), 12 szt. (2 mod.)

* dla przycisków z żarówkami 0,6A

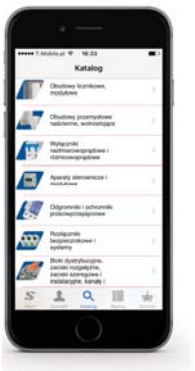
Przekaźniki impulsowe i centralnego sterowania: układ kompensacji



Przekaźniki impulsowe serii LQ6

OPIS	DOSTĘPNOŚĆ	STORE	NR KAT.
230VAC			
16A, 4Z, 230V AC			**LQ610230**
16A, 1Z, 230V AC			**LQ611230**
16A, 2Z, 230V AC			**LQ612230**
16A, 1Z+1R, 230V AC			**LQ614230**
16A, 2Z + 2R, 230V AC			LQ616230
16A, 1p, 230V AC			**LQ617230**
16A, 2p, 230V AC			**LQ618230**
48VAC/24VDC			
16A, 1Z, 48V AC / 24V DC			**LQ611048**
16A, 2Z, 48V AC / 24V DC			**LQ612048**
16A, 1p, 48V AC / 12V DC			**LQ617048**
24VAC/12VDC			
4Z, 24V AC/12V DC			**LQ610024**
16A, 1Z, 24V AC / 12V DC			**LQ611024**
16A, 2Z, 24V AC / 12V DC			**LQ612024**
12VAC			
16A, 1Z, 12V AC			**LQ611012**
16A, 2Z, 12V AC			LQ612012
8VAC			
16A, 1Z, 8V AC			LQ611008
Akcesoria			
Moduł kompensacyjny 1,5µF, 240V AC			**LQ690001**

Strona 355



PONAD 20 TYSIĘCY PRODUKTÓW W KIESZENI

POBIERZ APLIKACJĘ „SCHRACK LIVE" NA IPHONE LUB ANDROIDA.
MOBILNE NARZĘDZIE ELEKTROINSTALATORA.

- Pełny asortyment sklepu internetowego Schrack Technik
- Dostęp do dokumentacji produktów z każdego miejsca
- Najszybsze zamówienia na miejsce budowy
- Prosta i szybka wyszukiwarka produktów

SCHRACK LIVE 4+
Schrack Technik GmbH