

ФОТОЕЛЕКТРИЧЕН РАСТЕРОВ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛ ФРП-7ЛР

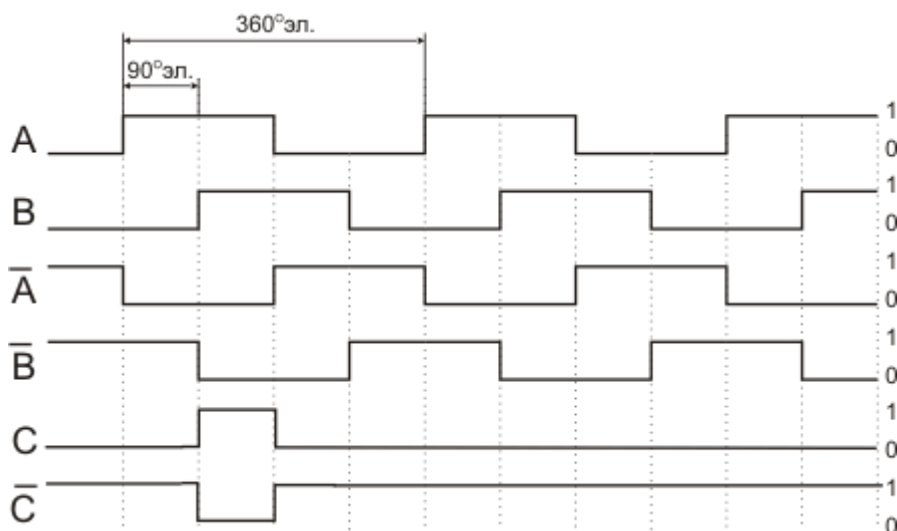
ПОВИШЕНА УСТОЙЧИВОСТ КЪМ УДАРИ И ВИБРАЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

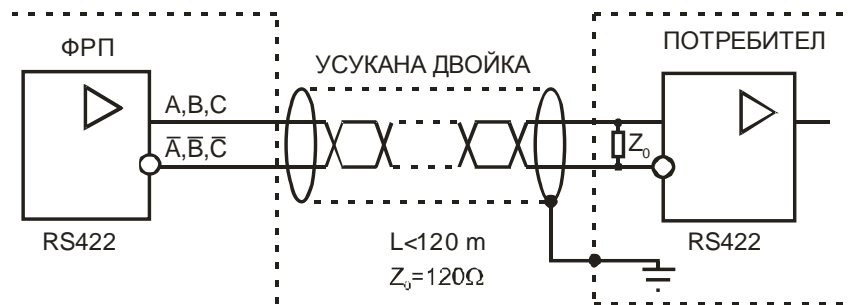
Брой импулси на оборот N	100, 120, 200, 250, 256, 360, 500, 512, 1000, 1024, 1250, 1800, 2000, 2048, 2500, 5000, 10000
Захранващо напрежение	+5V±5% (7...30VDC)*
Изходни сигнали	
канали	A, B, C, \bar{A} , \bar{B} , \bar{C}
дефазиране	90°±30° ел.
коефициент на запълване	0,5±0,1
Ниво на изходните сигнали	
лог"0"	≤0,5V (ЕТ7272)*
лог"1"	≥2,5V ≤ 5,25 (ЕТ7272)*
Максимални работни обороти	6000 min ⁻¹
Работна температура	-10°С до +60°С.
Температура на съхранение	-20°С до +70°С.
Допустима влажност	85% при 25°С
Максимално натоварване на вала	
радиално	20 N
аксиално	10 N
Маса	0,65kg.
Степен на защита	IP 54
Препоръчван съединител	Олдхамов

По заявка: *Вградено импулсно захранване 7...30VDC;

ДИАГРАМА НА ИЗХОДНИТЕ СИГНАЛИ



ПРЕПОРЪЧИТЕЛНО ЕЛЕКТРИЧЕСКО ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ



ИЗХОДЕН КАБЕЛ

Предназначение	Кабел ЛИУСУ 4x2x0.14mm ²
A	кафяв
\overline{A}	бял
B	сив
\overline{B}	розов
C	зелен
\overline{C}	жълт
+5V(+24V)*	червен
0V	син
ширмовка	проводник калайдисан

ГАБАРИТНИ И ПРИСЪЕДИНИТЕЛНИ РАЗМЕРИ

