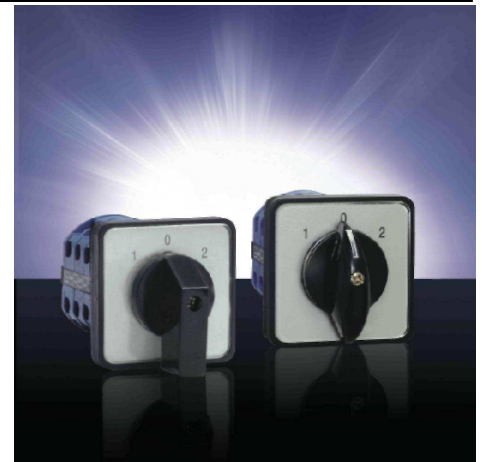


LW32

Пакетен превключвател

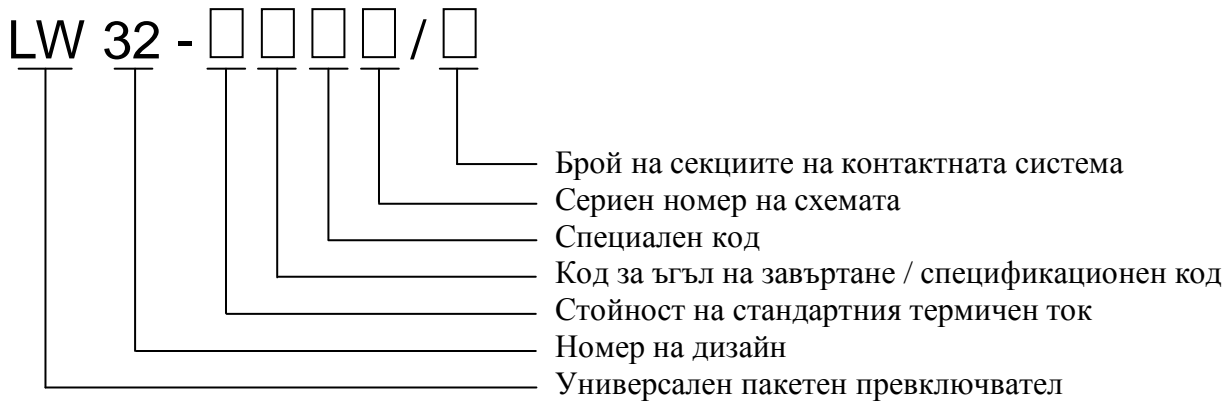
1. Характеристики

- 1.1 Електрически номинални величини: AC50Hz, AC 380V/DC 220V;
- 1.2 Приложение: използва се за превключване на вериги при различни условия. В допълнение той също може да се използва за управление на електродвигател с накъсо съединен ротор с малка мощност;
- 1.3 Стандарт: IEC60947-5-1.



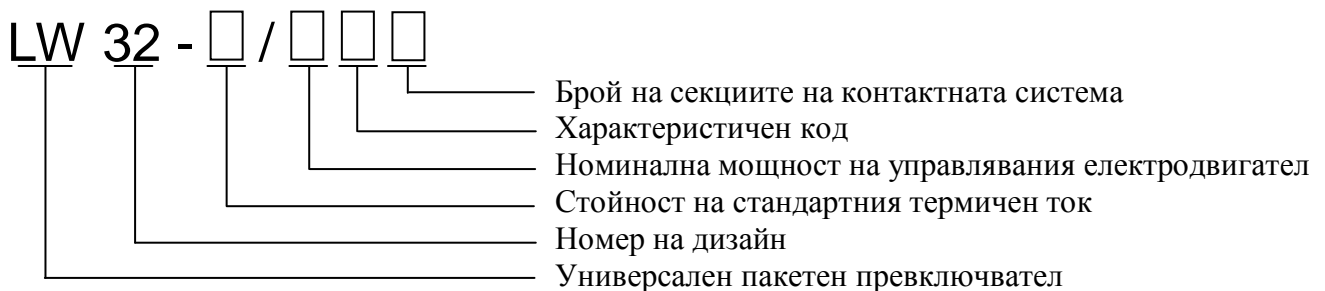
2. Типово означение

2.1 Модел, приложим за общо управление

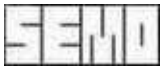


Забележка: код за ъгъл на завъртане: 30° - (3); 45° - (4); 60° - (6); 90° - (9); самовъзстановяващ се 60° завъртане - (36); самовъзстановяващ се 45°, завъртане 90° - (49)

2.2 Модел за директно управление на електромотор



Забележка: когато характеристичния код е Q, S, N, трябва да се вземе превключвател с ъгъл на завъртане 60°; когато характеристичния код е SN, трябва да се вземе превключвател с ъгъл на



завъртане 45°.

2.3 Превключвател приложим за включване/изключване на главно електрозахранване

LW 32 - □ / □

Брой на полюсите: 2: 2 полюса 3: 3 полюса 4: 4 полюса
 Номинален работен ток на превключвателя
 Номер на дизайн
 Универсален пакетен превключвател

Забележка: трябва да се вземе превключвател с ъгъл на завъртане 60°.

Характеристичен код	Приложение
Q	директно пускане
N	реверсиране
S	промяна скоростта на двускоростен електромотор
SN	промяна скоростта на двускоростен електромотор, реверсиране

3. Технически данни

Ue (V)	AC-21A	AC-22A	AC-23A		AC-2A		AC-3A		AC-4A		AC-15A	DC-13A
	Ie (A)	Ie (A)	Ie (A)	P (kW)	Ie (A)	P (kW)	Ie (A)	P (kW)	Ie (A)	P (kW)	Ie (A)	Ie (A)
440	20	20	15	7.5	15	7.5	11	5.5	3.5	1.5	2.4	
240												1
120												5
Работни цикли	при товар		8500						Електрически живот/ операции			
	без товар		1500						20x10 ⁴		6x10 ⁴	
									Механичен живот/ операции			
	общо		10000						60x10 ⁴			

4. Класификации.

В зависимост от приложението се разделят на пакетен превключвател като главен прекъсвач, за директно управление на електродвигател и за общо управление.

В зависимост от работния режим се разделят на пакетен превключвател насочен тип, самовъзстановяващ се тип и насочен самовъзстановяващ се тип.

В зависимост от броя на секциите на контактната система са насочен тип с 1-12 секции, самовъзстановяващ се тип с 1-3 секции и модел за директно управление на електродвигател с 1-6 секции.

В зависимост от ъгъла на завъртане се разделят на 30°, 45°, 60° и 90°.

В зависимост от големината и отвора на панела се разделят на четири вида.

Голяма правоъгълна плочка		Голяма квадратна плочка		Малка правоъгълна плочка		Малка квадратна плочка	
Дължина	Ширина	Дължина	Ширина	Дължина	Ширина	Дължина	Ширина
80	64	64	64	60	48	48	48

7. Ръкохватките са осем разновидности

Цветовете на ръкохватката могат да бъдат четири: черен, червен, бял и зелен.

