

转换开关接通与分断能力 (一般转换开关 - 除低电压线路用开关)

● LW12-16 系列

■ 主令控制开关见表 1:

表 1

电流种类	使用类别	额定控制容量		接通				分断				电寿命次数(次)
				U (V)	I (A)	COSΦ	T0.95 (ms)	U (V)	I (A)	COSΦ	T0.95 (ms)	
交流 (AC)	AC-15	1000(VA)		380	26	0.7	-	380	2.6	0.4	-	20×10 ⁴
				220	46			220	4.6			
直流 (DC)	DC-13	双断点	60(w)	220	0.27	-	300	220	0.27	-	300	20×10 ⁴
				110	0.55			110	0.55			
		四断点	90(w)	220	0.41	-	300	220	0.41	-	300	
				110	0.82			110	0.82			

■ 直接控制 5.5KW 以下的电动机用开关见表 2:

表 2

电流种类	使用类别	接通			分断			电寿命次数(次)	
		U (V)	I (A)	COSΦ	U (V)	I (A)	COSΦ	分项	总数
交流 (AC)	AC-3	1.0×380	6×12	0.65	0.17×380	12	0.65	19.5×10 ⁴	20×10 ⁴
	AC-4	1.0×380	6×12	0.65	1.0×380	6×12	0.65	0.5×10 ⁴	

● SH25-16, 护指式

使用类别	额定控制容量	接通		分断		cosΦ	T0.95 (ms)	电寿命
		U (V)	I (A)	U (V)	I (A)			
AC-15	1000(VA)	220	46	220	46	0.4	-	20×10 ⁴
DC-13	60(W)	220	0.27	220	0.27	-	300	20×10 ⁴
	80(W)	110	0.41	220	0.41	-	300	20×10 ⁴
AC-3	-	380	6×12	0.17×380	12	0.65	-	19.5×10 ⁴
AC-4	-	380	6×12	380	6×12	0.65	-	0.5×10 ⁴