

Programación PLC/Capitulo1/Simbología

Tierra			
Masa		<i></i>	
Contacto normalmente abierto (NA)	\	T % }	\$ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Contacto normalmente cerrado (NC)	†	7 6	++9++
Interruptor de potencia	中	l) CB	* \$ \ \
Fusible	1		Ф

Descripción	DIN	ANSI	IEC
Corriente continua	===	===	===
Corriente alterna	\sim	\sim	\sim
Corriente alterna o continua	\sim	\sim	\sim
Conductor			
Conductor con indicación del número de conductores			
Resistencia			
Condensador			

Transformador con dos devanados		
Transformador de corriente	\blacksquare	₽
Autotransformador		

Bobina, inductancia	9		
Contactor con relé de sobrecarga	1-	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
Interruptor con protección termo magnética (Guardamotor)			-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\
Seccionador trifásico	1 1	4 4	7 1



ProgramacionPLC/Capitulo1/Simbologia

Bobinas de accionamiento			
Bobina de accionamiento con retardo para desconectarse		SR SR	
Bobina de accionamiento con retardo para conectarse		\$ \$0	
Bobina de accionamiento con retardo para la conexión y desconexión		SA	
Electroválvula		-	-
Motor de inducción	M 30	M	M M M 3^
Bocina		HNH	

Bocina		NH NH	
Interruptor de proximidad	\$		\$
Interruptor térmico	18/1	9-1-0	14
Interruptor final de carrera	-/	8	-/
Interruptor de presión	-\-	070	-\-
Interruptor de nivel	-7	20	7
Interruptor de flujo		%	
Diodo semiconductor	→	→	→ →
Diodo zener o limitador de voltaje	-N-	→ →	- (3)
Doble zener o limitador en ambos sentidos	- ₩-	₩ ₩	
SCR (Rectificador controlado por voltaje)	7	•	P

Timbre			
Sirena		NS	$\qquad \qquad \Box$
Lámpara	\otimes	-A-	\otimes
Borneras	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4 0 0 0
Botón normalmente abierto	- /	0	<i>-</i>
Botón normalmente cerrado	+ /	στο	+ /
Selector de dos posiciones	7	0 0	} _
Parada de emergencia	4	مثه	7

Triac	- \$ -	-	
Transistor NPN	P	~	-
Transistor PNP	P	P	\$