



## 5.4 LLAVES

### 5.4.1 ARRANCADORES DIRECTOS

Los interruptores de arranque directo CHP están formados por un contactor SK1 y un relé de sobrecarga/térmico SRT, montados dentro de una carcasa que tiene un botón doble de encendido/apagado iluminado. Se utilizan para accionar y proteger los motores de diversas máquinas y equipos.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Tipo de caja	Termoplástica o metálica
Grado de protección	IP54
Tensión nominal de aislamiento (Ui)	690V
Tensión de impulso	6kV
Accionamiento	Doble botón iluminado
Temperatura ambiente	-5 °C a +40 °C
Conexión de los conductores	Superior o inferior

### MONOFÁSICAS

REFERENCIA	CV	kW	CORRIENTE DEL CONTACTOR	RANGO DE AJUSTE DEL RELÉ	CAJA	FRAME	TIPO DE CONEXIÓN	TENSIÓN
CHP38TP25M1P6	0,16	0,12	9	1-1,6				
CHP38TIM4	0,25	0,18	9	2,5-4				
CHP38TIP5M6	0,5	0,37	9	4-6				
CHP38T2M8	1	0,75	9	5,5-8				
CHP38T2M8	1,5	1,1	9	5,5-8				
CHP38T4M13	2	1,5	18	9-13	Plástica	CHP38	Monofásica	220VCA
CHP38T5M18	3	2,2	25	12-18				
CHP38T7P5M25	4	3	25	17-25				
CHP38T10M32	5	4	32	23-32				
CHP38T15M40	7,5	5,5	40	30-40				
CHP95T20M50	10	7,5	50	37-50				

**TRIFÁSICAS**

REFERENCIA	CV	kW	CORRIENTE DEL CONTADOR	RANGO DE AJUSTE DEL RELÉ	CAJA	FRAME	TIPO DE CONEXIÓN	TENSIÓN
CHP38TP1MP63	0,1	0,07	9	0,4-0,63				
CHP38TP16M1	0,16	0,12	9	0,63-1				
CHP38TP25M1P6	0,25	0,18	9	1-1,6				
CHP38TP5M2P5	0,5	0,37	9	1,6-2,5				
CHP38TIM4	1	0,75	9	2,5-4				
CHP38TP5M6	1,5	1,1	9	4-6				
CHP38T2M8	2	1,5	9	5,5-8	Plástica	CHP38		
CHP38T3M10	3	2,2	12	7-10				
CHP38T4M13	4	3	18	9-13				
CHP38T5M18	5	4	25	12-18			Trifásica	220VCA
CHP38T7P5M25	7,5	5,5	25	17-25				
CHP38T10M32	10	7,5	32	23-32				
CHP38T15M40	15	11	38	30-40				
CHP95T15M40	15	11	40	30-40				
CHP95T20M50	20	15	50	37-50				
CHP95T25M65	25	18,5	65	48-65	Metálica	CHP95		
CHP95T30M80	30	22	80	63-80				
CHP95T35M93	35	25	95	80-93				
CHP38TP16QP63	0,16	0,12	9	0,4-0,63				
CHP38TP25Q1	0,25	0,18	9	0,63-1				
CHP38TP5Q1P6	0,5	0,37	9	1-1,6				
CHP38TIQ2P5	1	0,75	9	1,6-2,5				
CHP38T2Q4	2	1,5	9	2,5-4				
CHP38T3Q6	3	2,2	9	4-6				
CHP38T4Q8	4	3	9	5,5-8	Plástica	CHP38		
CHP38T5Q10	5	4	12	7-10				
CHP38T7P5Q13	7,5	5,5	18	9-13				
CHP38T10Q18	10	7,5	25	12-18			Trifásica	380VCA
CHP38T15Q25	15	11	25	17-25				
CHP38T20Q32	20	15	32	23-32				
CHP38T25Q40	25	18,5	38	30-40				
CHP95T25Q40	25	18,5	40	30-40				
CHP95T30Q50	30	22	50	37-50				
CHP95T40Q65	40	30	65	48-65	Metálica	CHP95		
CHP95T50Q80	50	37	80	63-80				
CHP95T60Q93	60	45	95	80-93				

IMAGEN GENERAL	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	CHP38BOX	CAJA VACIA PARA ARRANCADOR CHP38, 230VAC/380VAC
	CHP38T15M40	ARRANQUE DIRECTO 15HP 220V REG. 30 - 40A - SK140A10M PLÁSTICO
	CHP38TIM4	ARRANQUE DIRECTO 1.0HP 220V REG. 2.5 - 4.0A - SK109A10M
	CHP38T2M8	ARRANQUE DIRECTO 2.0HP 220V REG 5.5-8A - SK109A10M - PLÁSTICO
	CHP38T3M10	ARRANQUE DIRECTO 3.0HP, 220VAC, RELE 7-10 - CONTACTOR 12A
	CHP38T7P5M25	ARRANQUE DIRECTO 7.5HP 220V REG. 17 - 25A - SK125A10M PLÁSTICO
	CHP95T15M40	ARRANQUE DIRECTO 3F 15CV 230VCA 30-40A - SK140A11M METÁLICO