

Design atualizado com uma
interface fácil de utilizar

5 | in one



Temporizador digital altamente integrado com uma vasta gama de funcionalidades

A série H5CC melhora a interação do utilizador com uma interface fácil de utilizar e funcionalidades de manutenção preventiva, clareza visual graças a um ecrã LCD branco brilhante e indicadores de estado otimizados nas teclas e no visor.

Ecrã LCD branco brilhante

facilita a leitura de valores à distância.

Indicadores de estado integrados

nos botões dianteiros para maximizar a visibilidade e a clareza visual.



O estado pode ser indicado pela relação entre o valor atual ou o valor medido e o valor definido.

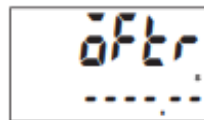


Quando o estado atinge 50%, acendem três indicadores

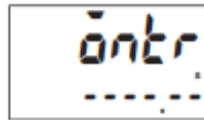


Quando o estado atinge 100%, acendem todos os indicadores

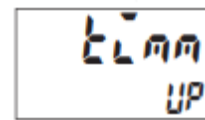
Exemplo de ecrã LCD



Intervalo de tempo DESLIGADO



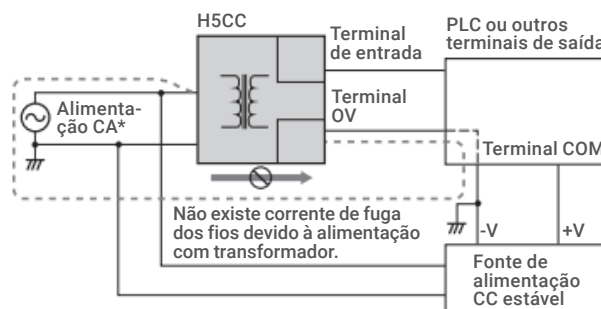
Intervalo de tempo LIGADO



Modo de temporizador

Segurança e fiabilidade através de circuitos isolados

O circuito de alimentação e os circuitos de entrada são isolados, eliminando os problemas de cablagem incorreta.

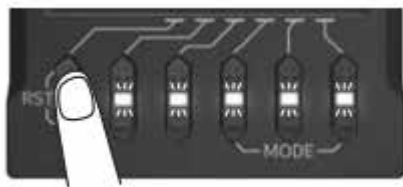
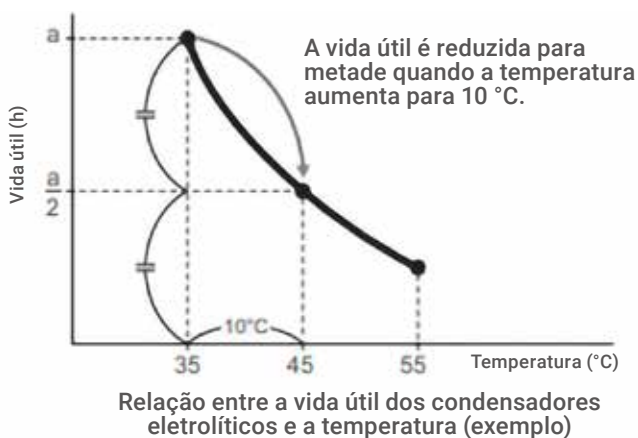


* A ligação à terra da alimentação CA implica a ligação à terra no lado da fonte de alimentação comercial.

A função de notificação relativa ao tempo de substituição alerta o utilizador sobre possíveis necessidades de manutenção

Quando a vida útil do temporizador está a chegar ao fim, ocorre uma deterioração dos condensadores eletrolíticos e da contagem de saída do relé.

Além da contagem de atuações do relé, é apresentado um alarme quando a deterioração atinge um valor definido para suporte à manutenção preventiva.



Operação de reposição

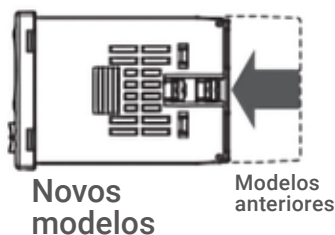
Capacidade de evitar erros operacionais através da reposição.

(Predefinição) DESLIGADO (Desativado) ↔ LIGADO (Ativado)



Interruptor para proteção das teclas

Evite entradas indesejadas com a proteção das teclas



Sustentabilidade com um design mais fino no interior de um quadro de controlo

A profundidade do corpo de todos os modelos com terminais de parafuso foi reduzida em comparação com os modelos anteriores, o que contribui para a redução da dimensão dos quadros de controlo e da área ocupada.

Referências

Tipo	Intervalos de tempo	Modos de funcionamento	Ligações externas	Entradas	Saídas	Tensão de alimentação	Modelos						
H5CC-A	0,001 a 999,999 s 0,01 a 9999,99 s 0,1 a 99999,9 s 1 a 999999 s 1 s a 99 h 59 min 59 s 0,1 a 99999,9 min 1 a 999999 min 1 min a 9999 h 59 min 0,1 a 99999,9 h 1 a 999999 h	A: atraso à operação LIGADO I F-1: cumulativo (o temporizador não é repostado quando a alimentação é LIGADA).	Blocos de terminais de parafuso	Sinal, reposição, porta (entradas NPN/PNP)	Saída de transistor (DPST)	12 a 48 V CC/ 24 V CA	H5CC-AWSD						
		<Modo de temporizador> A: atraso à operação LIGADO I A-1: atraso à operação LIGADO II A-2: atraso à operação LIGADO I A-3: atraso à operação LIGADO II b: intermitente I b-1: intermitente II b-5: por impulso C: atraso à operação e desoperação I d: atraso à desoperação I E: intervalo F: cumulativo G: atraso à operação e desoperação II H: atraso à desoperação II Z: ciclo ON/OFF ajustável S: cronómetro	Blocos de terminais de parafuso	Sinal, reposição, porta (entradas NPN/PNP)	Saída de contacto (SPDT com limite de tempo)	100 a 240 V CA	H5CC-A						
					Saída a transistor (SPST)	100 a 240 V CA 12 a 48 V CC/ 24 V CA	H5CC-AD						
					Saída de contacto (SPDT com limite de tempo) e saída a transistor (SPST)	100 a 240 V CA 12 a 48 V CC/ 24 V CA	H5CC-AS H5CC-ASD						
					Saída de contacto (SPDT com limite de tempo)	100 a 240 V CA	H5CC-AU						
					Saída de contacto (SPDT com limite de tempo)	100 a 240 V CA 12 a 48 V CC/ 24 V CA	H5CC-AUD						
					Saída a transistor (SPST)	100 a 240 V CA 12 a 48 V CC/ 24 V CA	H5CC-A11 H5CC-A11D H5CC-A11S H5CC-A11SD						
		<Modo de temporizador duplo> toff: intermitente início a OFF I ton: intermitente início a ON I toff-1: intermitente início a OFF II ton-1: intermitente início a ON II	Conetor de 11 pinos	Sinal, reposição, gate (entradas NPN)	Saída de contacto (SPDT com limite de tempo)	100 a 240 V CA 12 a 48 V CC/ 24 V CA	H5CC-A11F						
					H5CC-L	0,001 a 999,999 s 0,01 a 9999,99 s 0,1 a 99999,9 s 1 a 999999 s 1 s a 99 h 59 min 59 s 0,1 a 99999,9 min 1 a 999999 min 1 min a 9999 h 59 min 0,1 a 99999,9 h 1 a 999999 h	<Modo de temporizador duplo> toff: intermitente início a OFF I ton: intermitente início a ON I toff-1: intermitente início a OFF II ton-1: intermitente início a ON II	Conetor de 8 pinos	Sinal, reposição (entradas NPN)	Saída de contacto (SPDT com limite de tempo)	100 a 240 V CA 12 a 48 V CC/ 24 V CA	H5CC-L8 H5CC-L8D	
										Saída a transistor (SPST)	100 a 240 V CA 12 a 48 V CC/ 24 V CA	H5CC-L8S H5CC-L8SD	
										Nenhuma	Saída de contacto (SPDT com limite de tempo e SPDT instantâneo) – Modelos com saídas de contacto instantâneas	100 a 240 V CA 12 a 48 V CC/ 24 V CA 12 a 48 V CC/ 24 V CA	H5CC-L8E H5CC-L8ED H5CC-L8EF

Cobertura flexível Y92A-48F1



Cobertura rígida Y92A-48



Acessórios

Mais informações:

OMRON PORTUGAL

+351 21 942 94 00

industrial.omron.pt