

# AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

## COEL

DESDE 1954



SOLUÇÕES



REFRIGERAÇÃO



INDICADORES

TEMPORIZADORES



TEMPERATURA



INTERRUPTORES



PROTEÇÃO



CONTADORES



NÍVEL



TEMPORIZADORES

<p><b>AD</b> Temporizador Eletrônico Cíclico</p>  <p>22,5 x 75 mm</p>	<p><b>AC   AE   AG</b> Temporizador Eletrônico Analógico</p>  <p>22,5 x 75 mm</p>	<p><b>AY</b> Temporizador Eletrônico Analógico</p>  <p>22,5 x 75 mm</p>	<p><b>PE</b> Temporizador Eletrônico Analógico</p>  <p>55 x 70 mm</p>	<p><b>PD</b> Temporizador Eletrônico Cíclico</p>  <p>55 x 70 mm</p>	<p><b>PZ</b> Temporizador Eletrônico Analógico</p>  <p>55 x 70 mm</p>	<p><b>RTDF</b> Temporizador Eletrônico Cíclico</p>  <p>72 x 103 mm</p>
--	--	--	--	---	--	---

TEMPORIZADORES

<p><b>HEG</b> Temporizador Eletrônico Analógico</p>  <p>48 x 48 mm</p>	<p><b>LEG</b> Temporizador Eletrônico Analógico</p>  <p>72 x 72 mm</p>	<p><b>TW1</b> Temporizador Eletrônico Microprocessado</p>  <p>17,5 x 90 mm</p>	<p><b>TW21</b> Temporizador Eletrônico Microprocessado</p>  <p>17,5 x 90 mm</p>	<p><b>HW21</b> Temporizador Eletrônico Microprocessado</p>  <p>48 x 48 mm</p>	<p><b>LW21</b> Temporizador Eletrônico Microprocessado</p>  <p>72 x 72 mm</p>	<p><b>LP</b> Temporizador Eletrônico Microprocessado</p>  <p>72 x 72 mm</p>
---	---	---	--	---	--	--

TEMPORIZADORES

<p><b>ARM</b> Temporizador Cíclico para Reversão de Motores</p>  <p>22,5 x 78 mm</p>	<p><b>RTRM</b> Temporizador Cíclico para Reversão de Motores</p>  <p>72 x 103 mm</p>	<p><b>HWY   LWY</b> Temporizador Digital Microprocessado</p>  <p>48 x 48 ou 72 x 72 mm</p>	<p><b>HWE</b> Temporizador Digital Microprocessado</p>  <p>48 x 48 mm</p>	<p><b>TT 34</b> Temporizador Digital Microprocessado</p>  <p>75 x 33 mm</p>	<p><b>HWKT</b> Temporizador / Contador Totalizador Microprocessado</p>  <p>48 x 48 mm</p>	<p><b>LWKT</b> Temporizador / Contador Totalizador Microprocessado</p>  <p>72 x 72 mm</p>
--	--	--	---	--	---	---

TEMPORIZADORES

<p><b>RCT</b> Programador Cíclico</p> 	<p><b>RCS</b> Programador Cíclico</p> 	<p><b>T33</b> Temporizador Eletromecânico</p>  <p>72 x 72 mm</p>	<p><b>T24</b> Temporizador Eletromecânico</p>  <p>96 x 96 mm</p>	<p><b>DH</b> Totalizador de Horas Eletromecânico</p>  <p>48 x 48 mm</p>	<p><b>DHF</b> Totalizador de Horas Eletromecânico</p>  <p>48 x 56 mm</p>	<p><b>E520</b> Totalizador de Horas / Contador de Impulsos Microprocessado</p>  <p>53 x 28 mm</p>
---	---	---	---	---	---	--

TEMPORIZADORES

<p><b>RTM   RTL   RTQD   RTQW</b> Interruptor Horário Eletromecânico Diário / Semanal</p> 	<p><b>RTST/20   RTSTL/20</b> Interruptor Horário Digital</p> 	<p><b>RTST/50</b> Interruptor Horário Digital</p> 	<p><b>RTB/50</b> Interruptor Horário Digital (c/ Temporizador)</p> 	<p><b>Talento 372</b> Interruptor Horário Digital</p> 
---	--	--	--	---

TEMPERATURA

<p><b>PM</b> Controlador de Temperatura Analógico</p>  <p>55 x 70 mm</p>	<p><b>HM</b> Controlador de Temperatura Analógico</p>  <p>48 x 48 mm</p>	<p><b>LML</b> Controlador de Temperatura Analógico</p>  <p>72 x 72 mm</p>	<p><b>UL1400</b> Controlador de Temperatura Analógico</p>  <p>48 x 96 mm</p>	<p><b>GML</b> Controlador de Temperatura Analógico</p>  <p>96 x 96 mm</p>	<p><b>SSR-A/D/V</b> Chave Estática/Variador de Tensão</p>  <p>68 x 45 mm</p>	<p><b>HV/8</b> Variador de Potência</p>  <p>48 x 48 mm</p>
---	---	--	---	---	---	---



TEMPERATURA

**HW500**

Controlador de Temperatura Microprocessado



48 x 48 mm

**LW500**

Controlador de Temperatura Microprocessado



72 x 72 mm

**HW1000**

Controlador de Temperatura Microprocessado



48 x 48 mm

**LW1000**

Controlador de Temperatura Microprocessado



72 x 72 mm

**HW2000**

Controlador de Temperatura Microprocessado



48 x 48 mm

**LW2000**

Controlador de Temperatura Microprocessado



72 x 72 mm

**UW2000**

Controlador de Temperatura Microprocessado



48 x 96 mm

TEMPERATURA

**TLK38**

Controlador de Temperatura Microprocessado



75 x 33 mm

**TLK39**

Controlador de Temperatura Microprocessado



75 x 33 mm

**TLK48**

Controlador de Temperatura Microprocessado



48 x 48 mm

**HW4900**

Controlador de Temperatura Microprocessado



48 x 48 mm

**HW4200**

Controlador de Temperatura Microprocessado



48 x 48 mm

**HW4300**

Controlador de Temperatura Microprocessado



48 x 48 mm

**HW1440**

Controlador de Temperatura Microprocessado



48 x 48 mm

SOLUÇÕES

**HW800**

Controlador de Tempo e Temperatura



48 x 48 mm

**LWTD**

Controlador de Tempo e Temperatura



72 x 72 mm

**LWLS**

Controlador de Tempo e Temperatura (Lavanderia)



72 x 72 mm

**LWTR**

Controlador de Tempo e Temperatura (Transfer)



72 x 72 mm

**LWPE**

Controlador de Tempo e Temperatura (Panificação)



72 x 72 mm

**LWP**

Controlador de Tempo e Temperatura (Panificação)



72 x 72 mm

**LWCP**

Controlador de Tempo e Temperatura (Prensas)



72 x 72 mm

INDICADORES

**HW7000**

Indicador Universal



48 x 48 mm

**UWH1740**

Indicador Universal



96 x 48 mm

**UW1200**

Indicador de Velocidade



96 x 48 mm

**UL1480**

Indicador Universal



96 x 48 mm

**HWIT**

Indicador de Temperatura



48 x 48 mm

**LWIT**

Indicador de Temperatura



72 x 72 mm

**CLCD**

Indicador Digital de Temperatura



48 x 24,5 mm

REFRIGERAÇÃO

**KLZ**

Controlador Eletrônico para Refrigeração



Ø 64 mm

**KLY**

Controlador Eletrônico para Refrigeração



Ø 64 mm

**TLZ10**

Controlador Eletrônico para Refrigeração



75 x 33 mm

**TLZ20**

Controlador Eletrônico para Refrigeração



75 x 33 mm

**TLY29**

Controlador Eletrônico para Refrigeração



75 x 33 mm

**TLY25**

Controlador Eletrônico para Refrigeração



75 x 33 mm

**TLB29**

Controlador Eletrônico para Refrigeração



96 x 50 mm

PROTEÇÃO

**PV-2**

Monitor de Tensão Monofásico



55 x 70 mm

**PVD2-2F**

Monitor de Tensão Monofásico



55 x 70 mm

**TVM**

Monitor de Tensão Monofásico



17,5 x 90 mm

**PIM**

Monitor de Corrente Monofásico (ICA)



55 x 70 mm

**PPI**

Monitor de Corrente Monofásico (ICC/ICA)



55 x 70 mm

**PPC**

Monitor de Carga Efetiva



55 x 70 mm

**PW2M**

Relé de Sincronismo



55 x 70 mm



PROTEÇÃO

**PVD2-3F**

Monitor de Tensão Trifásico



55 x 70 mm

**NVT**

Monitor de Tensão Trifásico



45 x 75 mm

**GMT**

Monitor de Tensão Trifásico



96 x 96 mm

**PPNF**

Monitor de Falta de Fase



55 x 70 mm

**PPF07**

Monitor de Tensão Trifásico



55 x 70 mm

**PSMF**

Monitor de Tensão Trifásico



55 x 70 mm

**PPS**

Monitor de Sequência de Fase



55 x 70 mm

PROTEÇÃO

**JRD + TRD**

Monitor Diferencial de Corrente (fuga à terra) + Sensor de Corrente Diferencial (toróide)



110 x 70 mm

**TWL**

Monitor de Lubrificação



17,5 x 90 mm

**PT**

Monitor de Temperatura



55 x 70 mm

**PTM**

Monitor de Temperatura



55 x 70 mm

**PMV | JMV**

Monitores de Movimento



55 x 70 mm | 110 x 70 mm

NÍVEL

**PN**

Controle Eletrônico de Nível - Líquidos



55 x 70 mm

**PN/PNS**

Controle Eletrônico de Nível - Líquidos



55 x 70 mm

**KN4**

Controle Eletrônico de Nível Líquidos



42 x 60 mm

**EF | EP**

Eletrodo Haste / Pêndulo



**CN1328-A**

Controle de Nível Sólidos



**CN1328-B**

Controle de Nível Sólidos



CONTADORES

**HCWR**

Contador de Impulso com Pré-determinação



48 x 48 mm

**LCWR**

Contador de Impulso com Pré-determinação



72 x 72 mm

**HWKT**

Temporizador / Contador / Totalizador Microprocessado



48 x 48 mm

**LWKT**

Temporizador / Contador / Totalizador Microprocessado



72 x 72 mm

**E520**

Totalizador de Horas / Contador de Impulsos Microprocessado



53 x 28 mm

**F518**

Totalizador de Pulso Eletromecânico



66 x 37 mm

**FE504**

Contador de Impulso com Pré-determinação



60 x 75 mm

DIVERSOS

**SENSORES**

Termoelementos e Termoresistências



**M12 | M18 | M30**

Sensores Indutivos



**EHG**

Encoder



**FLC**

Supressor / Protetor / Conversor



FOTOELÉTRICO

**PNT/A2**

Amplificador Fotoelétrico



55 x 70 mm

**P2 R2**

Detector Fotoelétrico



Unidade Industrial - São Roque - SP - Brasil



**COEL**

VENDAS/ADMIN.: São Paulo - SP - Brasil  
Al. Vicente Pinzon, 173 - 9º and. - Cep 04547-130  
Fone/Fax: +55 (011) 6166-3211

ASSIST. TÉCNICA: São Paulo - SP - Brasil  
R. Casa do Ator, 685 - Cep 04546-002  
Fone: +55 (011) 3848-3311 - Fax: (011) 3848-3301



Unidade no Polo Industrial de Manaus - AM - Brasil

www.coel.com.br

vendas@coel.com.br

A COEL reserva-se no direito de alterar, sem prévio aviso, qualquer informação técnica sem prévio aviso.