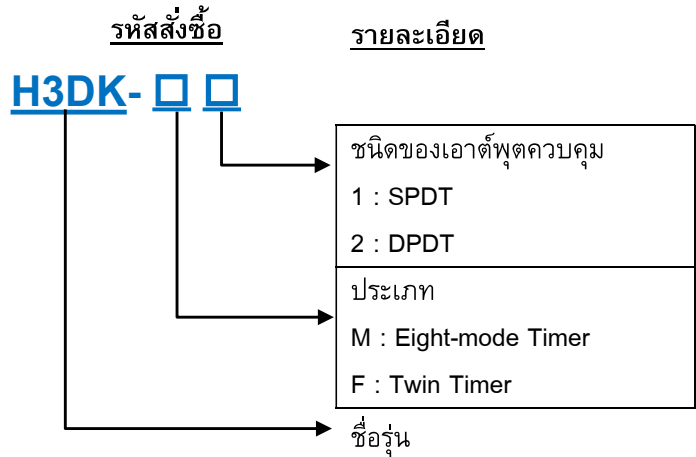


## Solid-State Timer รุ่น H3DK



- ตัวอย่างคำสั่งซื้อ

การสั่งซื้อ Timer นอกจากจะระบุชื่อรุ่นแล้วกรุณาระบุขนาดของแรงดันแหล่งจ่ายด้วย เช่น



- ความกว้างเพียง 22.5 มม. / มีให้เลือกทั้ง AC/DC (24 VDC, 240 VAC/DC)/ ความคลาดเคลื่อนของการตั้งเวลา 1 %

| รุ่น    | แรงดันแหล่งจ่าย | จำนวนขา | ชนิดการทำงาน | เอาต์พุตควบคุม     | บันทึกราคา (บาท)           |
|---------|-----------------|---------|--------------|--------------------|----------------------------|
| H3DK-M1 | 24-240 VAC/DC   | 6       | Multi-mode   | หน้าสัมผัสแบบ SPDT | <a href="#">สอบถามราคา</a> |
| H3DK-M2 |                 | 6       | Multi-mode   | หน้าสัมผัสแบบ DPDT | <a href="#">สอบถามราคา</a> |
| H3DK-F  |                 | 6       | Twin-timer   | หน้าสัมผัสแบบ SPDT | <a href="#">สอบถามราคา</a> |

# General Purpose Solid-state Timer รุ่น H3CR-A



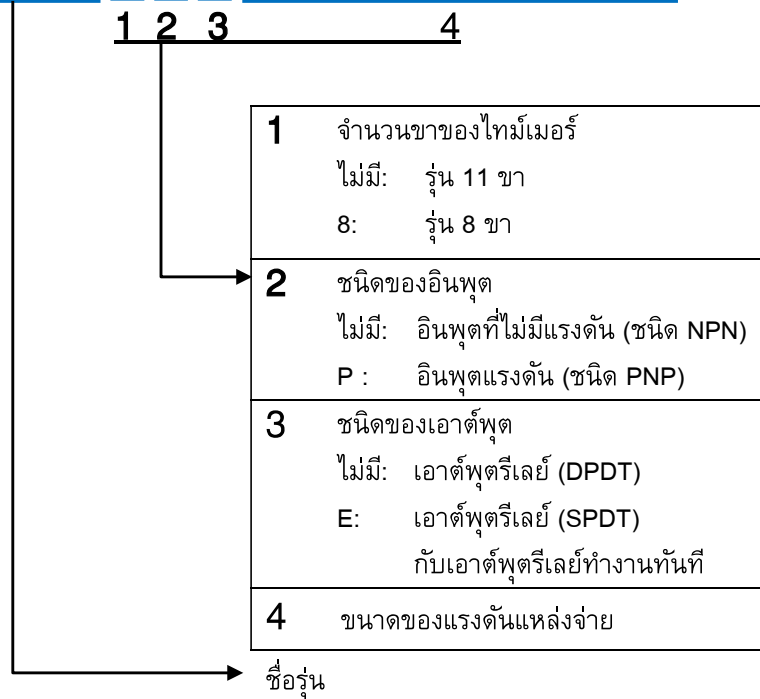
## ตัวอย่างคำสั่งซื้อ

การสั่งซื้อ Timer นอกจากจะระบุชื่อรุ่นแล้วกรุณาระบุขนาดของแรงดัน แหล่งจ่ายด้วย เช่น

รหัสสั่งซื้อ

รายละเอียด

## H3CR-A □ □ □ 100-240 VAC/100-125 VD



- ตั้งเวลาได้ 0.05 วินาที – 300 ชั่วโมง

| รุ่น     | แรงดันแหล่งจ่าย         | เอาต์พุตควบคุม           | หน้าสัมผัสทำงานทันที | จำนวนขา | โหมดการทำงาน      | บันทึกราคา (บาท) |
|----------|-------------------------|--------------------------|----------------------|---------|-------------------|------------------|
| H3CR-A   | 100-240 VAC/100-125 VDC | DPDT,<br>5 A ที่ 250 VAC | -                    | 11      | A, B, B2, C, D, E | <b>2,240</b>     |
| H3CR-A   | 24-48 VAC/12-48 VDC     | DPDT,<br>5 A ที่ 250 VAC | -                    | 11      | A, B, B2, C, D, E | <b>2,240</b>     |
| H3CR-A8  | 100-240 VAC/100-125 VDC | DPDT,<br>5 A ที่ 250 VAC | -                    | 8       | A, B2, E          | <b>2,220</b>     |
| H3CR-A8  | 24-48 VAC/12-48 VDC     | DPDT,<br>5 A ที่ 250 VAC | -                    | 8       | A, B2, E          | <b>2,220</b>     |
| H3CR-A8E | 100-240 VAC/100-125 VDC | SPDT,<br>5 A ที่ 250 VAC | SPDT,<br>5 A/250 VAC | 8       | A, B2, E          | <b>2,927</b>     |
| H3CR-A8E | 24-48 VAC/12-48 VDC     | SPDT,<br>5 A ที่ 250 VAC | SPDT,<br>5 A/250 VAC | 8       | A, B2, E          | <b>2,927</b>     |

## Solid State แบบ Twin Timer รุ่น H3CR-F

3



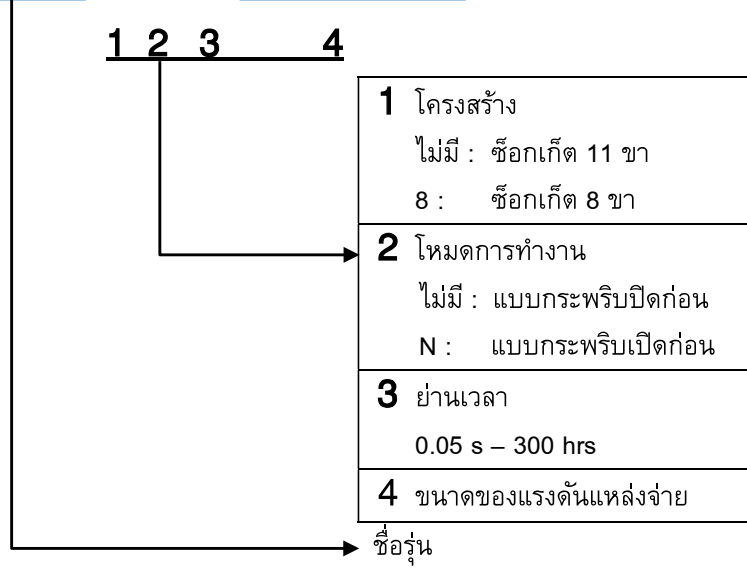
### ตัวอย่างคำสั่งซื้อ

การสั่งซื้อ Timer นอกจากจะระบุชื่อรุ่นแล้วกรุณาระบุขนาดของแรงดันแหล่งจ่ายด้วย เช่น

รหัสสั่งซื้อ

รายละเอียด

**H3CR-F □ □ -□ 100-240 VAC**



| รุ่น     | แรงดันแหล่งจ่าย               | เอาต์พุตควบคุม       | โหมดการทำงาน       | ย่านเวลา        | จำนวนขา | บันทึกราคา (บาท) |
|----------|-------------------------------|----------------------|--------------------|-----------------|---------|------------------|
| H3CR-F   | 100 to 240 VAC/100 to 125 VDC | DPDT,<br>5 A/250 VAC | แบบกระพริบปิดก่อน  | 0.05 s - 30 hrs | 11      | <b>4,548</b>     |
| H3CR-F8  | 24 to 48 VAC/12 to 48 VDC     |                      |                    |                 | 8       | <b>4,506</b>     |
| H3CR-FN  | 100 to 240 VAC/100 to 125 VDC | DPDT,<br>5 A/250 VAC | แบบกระพริบเปิดก่อน | 0.05 s - 30 hrs | 11      | สอบถามราคา       |
| H3CR-F8N | 24 to 48 VAC/12 to 48 VDC     |                      |                    |                 | 8       | <b>4,506</b>     |

## Solid State แบบ Star-delta Timer รุ่น H3CR-G



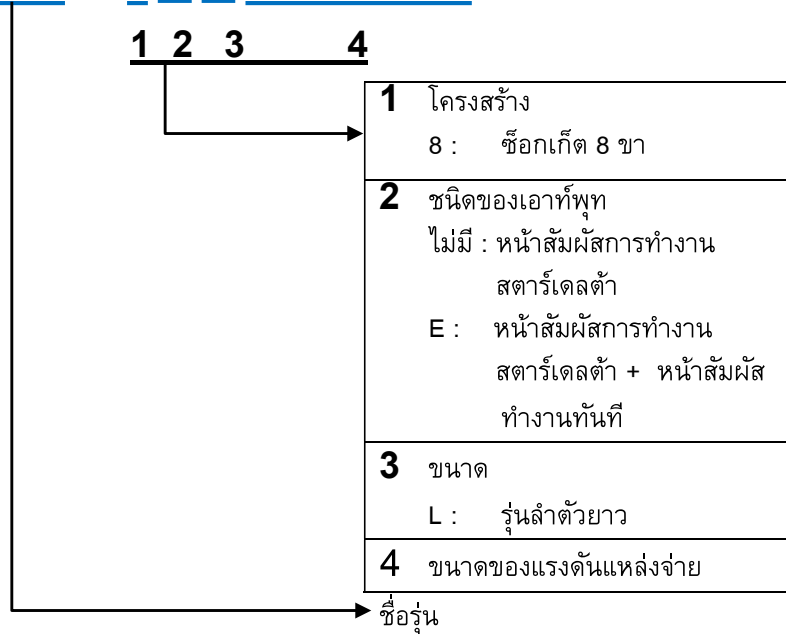
### • ตัวอย่างคำสั่งซื้อ

การสั่งซื้อ Timer นอกจากจะระบุชื่อรุ่นแล้วกรอกรูปร่างและขนาดของแรงดัน แหล่งจ่ายด้วย เช่น

รหัสสั่งซื้อ

รายละเอียด

**H3CR- G 8 □ □ 100-240 VAC**



### • มีโหมดการทำงานแบบสตาร์/เดลต้า

| รุ่น      | แรงดันแหล่งจ่าย | เอาต์พุตควบคุม  | หน้าสัมผัสทำงานทันที       | จำนวนขา | ย่านเวลา *  | บันทึกราคา (บาท) |
|-----------|-----------------|---|----------------------------|---------|---|------------------|
| H3CR-G8L  | 100-120 VAC     | SPST-NO (วงจรสตาร์)<br>SPST-NO (วงจรเดลต้า)<br>5 A/250 VAC                | -                          | 8       | SOT: 0.5 s – 120 s<br>SDTT: 0.05 s, 0.1 s,<br>0.25 s, 0.5 s | <b>3,580</b>     |
|           | 200-240 VAC     | SPST-NO (วงจรสตาร์)<br>5 A/250 VAC<br>SPST-NO (วงจรเดลต้า)<br>5 A/250 VAC | -                          | 8       | SOT: 0.5 s – 120 s<br>SDTT: 0.05 s, 0.1 s,<br>0.25 s, 0.5 s | <b>3,580</b>     |
| H3CR-G8EL | 100-120 VAC     | SPST-NO (วงจรสตาร์)<br>5 A/250 VAC<br>SPST-NO (วงจรเดลต้า)<br>5 A/250 VAC | SPST-NO<br>5 A/<br>250 VAC | 8       | SOT: 0.5 s – 120 s<br>SDTT: 0.05 s, 0.1 s,<br>0.25 s, 0.5 s | <b>3,580</b>     |
|           | 200-240 VAC     | SPST-NO (วงจรสตาร์)<br>SPST-NO (วงจรเดลต้า)<br>5 A/250 VAC                | SPST-NO<br>5 A/<br>250 VAC | 8       | SOT: 0.5 s – 120 s<br>SDTT: 0.05 s, 0.1 s,<br>0.25 s, 0.5 s | <b>3,580</b>     |

หมายเหตุ

\* SOT คือ เวลาทำงานแบบสตาร์ (Star operation time)

SDTT คือ เวลาระหว่างเปลี่ยนจากสตาร์เป็นเดลต้า (Star delta transfer time)



## Solid-state Timer ขนาดเล็ก รุ่น H3Y



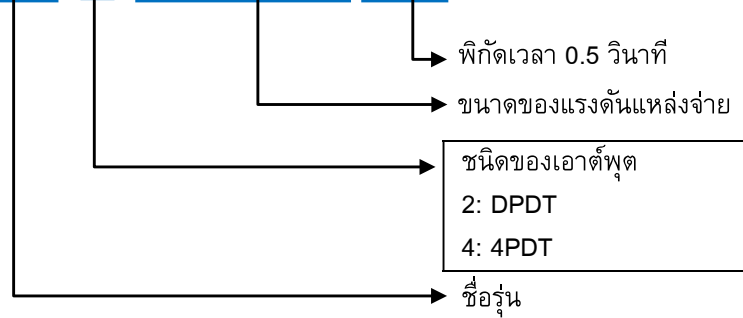
### ตัวอย่างคำสั่งซื้อ

การสั่งซื้อ Timer นอกจากจะระบุชื่อรุ่นและขนาดไฟป้อนแล้ว  
กรุณาระบุพิกัดเวลาด้วย เช่น

รหัสสั่งซื้อ

รายละเอียด

**H3Y- □ 200-230VAC 0.5 S**



### มีโหมดการทำงานแบบเพาเวอร์หน่วงเวลาเปิด

| รุ่น  | พิกัดเวลา | แรงดันแหล่งจ่าย | เอาต์พุตควบคุม        | จำนวนขา | ย่านเวลา     | บันทึกราคา (บาท) |
|-------|-----------|-----------------|-----------------------|---------|--------------|------------------|
| H3Y-2 | 0.5 s     | 12 VDC          | DPDT, 5 A ที่ 250 VAC | 8       | 0.05 – 0.5 s | <b>1,843</b>     |
|       | 1 s       | 24 VDC          | DPDT, 5 A ที่ 250 VAC | 8       | 0.1 – 1 s    | <b>1,843</b>     |
|       | 5 s       | 100-120 VAC     | DPDT, 5 A ที่ 250 VAC | 8       | 0.2 – 5 s    | <b>1,843</b>     |
|       | 10 s      | 200-230 VAC     | DPDT, 5 A ที่ 250 VAC | 8       | 0.5 – 10 s   | <b>1,843</b>     |
|       | 30 s      |                 | DPDT, 5 A ที่ 250 VAC | 8       | 1 – 30 s     | <b>1,843</b>     |
|       | 60 s      |                 | DPDT, 5 A ที่ 250 VAC | 8       | 2 – 60 s     | <b>1,843</b>     |
|       | 120 s     |                 | DPDT, 5 A ที่ 250 VAC | 8       | 5 – 120 s    | <b>1,843</b>     |
|       | 3 min     |                 | DPDT, 5 A ที่ 250 VAC | 8       | 0.1 – 3 min  | <b>1,843</b>     |
|       | 5 min     |                 | DPDT, 5 A ที่ 250 VAC | 8       | 0.2 – 5 min  | <b>1,843</b>     |
|       | 10 min    |                 | DPDT, 5 A ที่ 250 VAC | 8       | 0.5 – 10 min | <b>1,843</b>     |
|       | 30 min    |                 | DPDT, 5 A ที่ 250 VAC | 8       | 1 – 30 min   | <b>1,843</b>     |
|       | 60 min    |                 | DPDT, 5 A ที่ 250 VAC | 8       | 2 – 60 min   | <b>1,843</b>     |
|       | 3 hrs     |                 | DPDT, 5 A ที่ 250 VAC | 8       | 0.1– 3 hrs   | <b>1,843</b>     |
| H3Y-4 | 0.5 s     | 12 VDC          | 4PDT, 3 A ที่ 250 VAC | 14      | 0.05 - 0.5 s | <b>2,062</b>     |
|       | 1 s       | 24 VDC          | 4PDT, 3 A ที่ 250 VAC | 14      | 0.1 – 1 s    | <b>2,062</b>     |
|       | 5 s       | 100-120 VAC     | 4PDT, 3 A ที่ 250 VAC | 14      | 0.2 – 5 s    | <b>2,062</b>     |
|       | 10 s      | 200-230 VAC     | 4PDT, 3 A ที่ 250 VAC | 14      | 0.5 – 10 s   | <b>2,062</b>     |
|       | 30 s      |                 | 4PDT, 3 A ที่ 250 VAC | 14      | 1 – 30 s     | <b>2,062</b>     |
|       | 60 s      |                 | 4PDT, 3 A ที่ 250 VAC | 14      | 2 – 60 s     | <b>2,062</b>     |
|       | 120 s     |                 | 4PDT, 3 A ที่ 250 VAC | 14      | 5 – 120 s    | <b>2,062</b>     |
|       | 3 min     |                 | 4PDT, 3 A ที่ 250 VAC | 14      | 0.1 – 3 min  | <b>2,062</b>     |
|       | 5 min     |                 | 4PDT, 3 A ที่ 250 VAC | 14      | 0.2 – 5 min  | <b>2,062</b>     |
|       | 10 min    |                 | 4PDT, 3 A ที่ 250 VAC | 14      | 0.5 – 10 min | <b>2,062</b>     |
|       | 30 min    |                 | 4PDT, 3 A ที่ 250 VAC | 14      | 1 – 30 min   | <b>2,062</b>     |
|       | 60 min    |                 | 4PDT, 3 A ที่ 250 VAC | 14      | 2 – 60 min   | <b>2,062</b>     |
|       | 3 hrs     |                 | 4PDT, 3 A ที่ 250 VAC | 14      | 0.1 – 3 hrs  | <b>2,062</b>     |

## General Purpose Solid-state Timer แบบปุ่มกด รุ่น H3CA

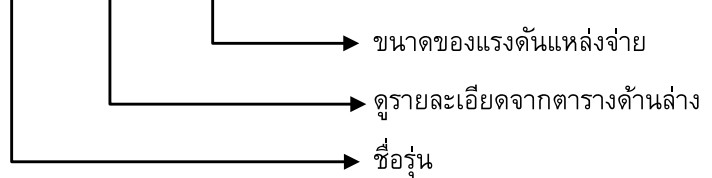


- ตัวอย่างคำสั่งซื้อ  
การสั่งซื้อ Timer นอกจากจะระบุชื่อรุ่นแล้วกรณาระบุขนาดของแหล่งจ่ายไฟด้วย เช่น

รหัสสั่งซื้อ

รายละเอียด

**H3CA- □ 200/220/240 VAC**



- ตั้งเวลาได้ 0.1 วินาที – 9990 ชั่วโมง

| รุ่น    | แรงดันแหล่งจ่าย  | เอาต์พุตควบคุม           | หน้าสัมผัสทำงานทันที     | จำนวนขา | โหมดการทำงาน                  | บันทึกราคา (บาท) |
|---------|--|--------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|------------------|
| H3CA-8  | 24 VAC<br>24 VDC<br>100/110/120 VAC<br>200/220/240 VAC | DPDT,<br>3 A ที่ 250 VAC | -                        | 8       | เฟาเวอร์<br>หน่วงเวลา<br>เปิด | <b>4,106</b>     |
| H3CA-8H | 24 VAC<br>24 VDC<br>100/110/120 VAC<br>200/220/240 VAC | SPDT,<br>3 A ที่ 250 VAC | SPDT,<br>3 A ที่ 250 VAC | 8       | เฟาเวอร์<br>หน่วงเวลา<br>เปิด | <b>4,780</b>     |
| H3CA-A  | 12-240 VDC และ<br>24-240 VAC                           | SPDT,<br>3 A ที่ 250 VAC | -                        | 11      | A, B, C, D,<br>E, F, G, H     | <b>5,622</b>     |
| H3CA-FA | 12-240 VDC และ<br>24-240 VAC                           | SPDT,<br>3 A ที่ 250 VAC | -                        | -       | A, B, C, D,<br>E, F, G, H     | <b>6,485</b>     |

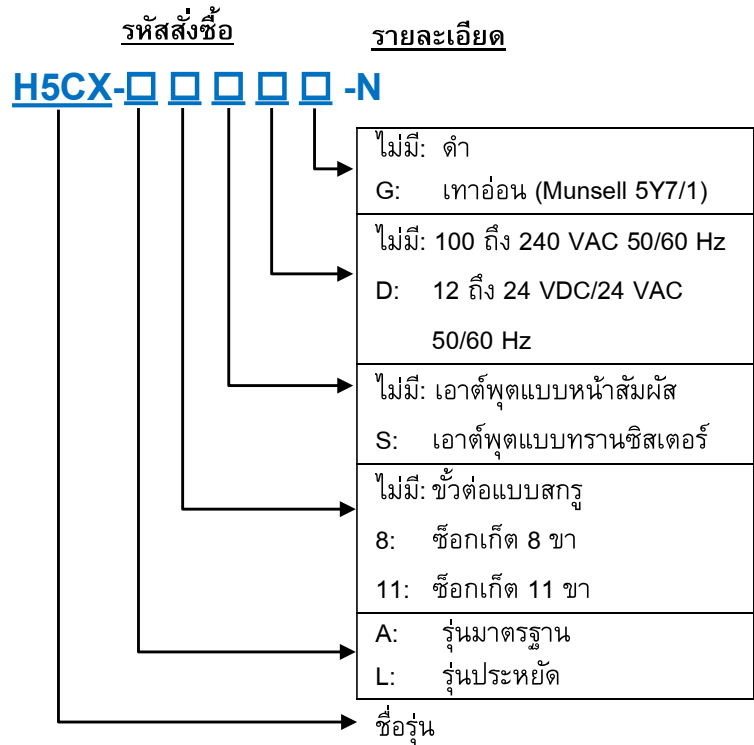
**หมายเหตุ**

- H3CA-A และ H3CA-FA สามารถใช้ได้ทั้งไฟ AC และ DC
- H3CA-FA ไม่ได้ใช้ช็อกเก็ตในการติดตั้งแต่จะใช้สกรูยึดติดกับรางแทน

## Multifunction Digital Timer รุ่น H5CX-N



### ตัวอย่างคำสั่งซื้อ



- จอแสดงผลเป็นสีซึ่งออกแบบให้สามารถเห็นได้ทั้งในที่สว่างและที่มืด/ ค่า PV สามารถเปลี่ยนสีได้ตามความต้องการ/ ตอบสนองโหมดการทำงานได้หลากหลาย/ สามารถเลือกต่ออินพุตแบบ NPN หรือ PNP ได้/ สามารถตั้งค่าเวลา ON-OFF ในรูปแบบของ TWIN TIMER ได้/ หน้าจอกันน้ำได้

| รุ่น         | แบบ        | การต่อใช้งานภายนอก | ชนิดของเอาต์พุต | แรงดันแหล่งจ่าย      | บันทึกราคา (บาท) |
|--------------|------------|--------------------|-----------------|----------------------|------------------|
| H5CX-A-N     | แบบมาตรฐาน | ขั้วต่อแบบสกู      | หน้าสัมผัส      | 100 ถึง 240 VAC      | <b>8,022</b>     |
| H5CX-AD-N    | แบบมาตรฐาน | ขั้วต่อแบบสกู      | หน้าสัมผัส      | 12 ถึง 24 VDC/24 VAC | สอบถามราคา       |
| H5CX-AS-N    | แบบมาตรฐาน | ขั้วต่อแบบสกู      | ทรานซิสเตอร์    | 100 ถึง 240 VAC      | สอบถามราคา       |
| H5CX-ASD-N   | แบบมาตรฐาน | ขั้วต่อแบบสกู      | ทรานซิสเตอร์    | 12 ถึง 24 VDC/24 VAC | <b>8,022</b>     |
| H5CX-A11-N   | แบบมาตรฐาน | ซ็อกเก็ต 11 ขา     | หน้าสัมผัส      | 100 ถึง 240 VAC      | สอบถามราคา       |
| H5CX-A11D-N  | แบบมาตรฐาน | ซ็อกเก็ต 11 ขา     | หน้าสัมผัส      | 12 ถึง 24 VDC/24 VAC | สอบถามราคา       |
| H5CX-A11S-N  | แบบมาตรฐาน | ซ็อกเก็ต 11 ขา     | ทรานซิสเตอร์    | 100 ถึง 240 VAC      | สอบถามราคา       |
| H5CX-A11SD-N | แบบมาตรฐาน | ซ็อกเก็ต 11 ขา     | ทรานซิสเตอร์    | 12 ถึง 24 VDC/24 VAC | สอบถามราคา       |
| H5CX-L8-N    | แบบประหยัด | ซ็อกเก็ต 8 ขา      | หน้าสัมผัส      | 100 ถึง 240 VAC      | <b>6,800</b>     |
| H5CX-L8D-N   | แบบประหยัด | ซ็อกเก็ต 8 ขา      | หน้าสัมผัส      | 12 ถึง 24 VDC/24 VAC | <b>6,800</b>     |
| H5CX-L8S-N   | แบบประหยัด | ซ็อกเก็ต 8 ขา      | ทรานซิสเตอร์    | 100 ถึง 240 VAC      | <b>6,800</b>     |
| H5CX-L8SD-N  | แบบประหยัด | ซ็อกเก็ต 8 ขา      | ทรานซิสเตอร์    | 12 ถึง 24 VDC/24 VAC | <b>6,800</b>     |

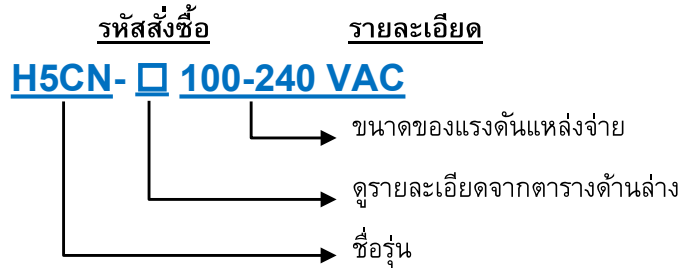


## Digital Timer รุ่น H5CN



### ตัวอย่างคำสั่งซื้อ

การสั่งซื้อ Timer นอกจากจะระบุชื่อรุ่นแล้วกรุณาระบุขนาดไฟป้อนด้วย



- ขนาด 48 X 48 มม./ มีหลายรุ่นและหลายช่วงตั้งเวลา ตั้งแต่ **9.999 s, 99.99 s, 999.9 s, 99 min 59 s และ 99 hrs 59 min**

| รุ่น      | แรงดันแหล่งจ่าย          | เอาต์พุตควบคุม                      | หน่วยความจำสำรอง | การแสดงผล           | พิกัดเวลา             | การนับ | บันทึกราคา (บาท) |
|-----------|--------------------------|-------------------------------------|------------------|---------------------|-----------------------|--------|------------------|
| H5CN-XAN  | 100-240 VAC<br>12-48 VDC | หน้าสัมผัส: SPDT<br>3 A ที่ 250 VAC | -                | มีไฟแสดงผลและตัวเลข | 0.01 s - 99.99 s      | ขึ้น   | <b>7,980</b>     |
| H5CN-XBN  |                          | หน้าสัมผัส: SPDT<br>3 A ที่ 250 VAC | -                | มีไฟแสดงผลและตัวเลข | 0.1 s - 999.9 s       | ขึ้น   | <b>7,980</b>     |
| H5CN-XCN  |                          | หน้าสัมผัส: SPDT<br>3 A ที่ 250 VAC | -                | มีไฟแสดงผลและตัวเลข | 1 s - 99 min 59 s     | ขึ้น   | <b>7,980</b>     |
| H5CN-XDN  |                          | หน้าสัมผัส: SPDT<br>3 A ที่ 250 VAC | -                | มีไฟแสดงผลและตัวเลข | 1 min - 99 hrs 59 min | ขึ้น   | <b>7,980</b>     |
| H5CN-XCNM |                          | หน้าสัมผัส: SPDT<br>3 A ที่ 250 VAC | มี               | มีไฟแสดงผลและตัวเลข | 1 s - 99 min 59 s     | ขึ้น   | สอบถามราคา       |
| H5CN-XDNM |                          | หน้าสัมผัส: SPDT<br>3 A ที่ 250 VAC | มี               | มีไฟแสดงผลและตัวเลข | 1 min - 99 hrs 59 min | ขึ้น   | สอบถามราคา       |
| H5CN-YAN  |                          | หน้าสัมผัส: SPDT<br>3 A ที่ 250 VAC | -                | มีไฟแสดงผลและตัวเลข | 0.01 s - 99.99 s      | ลง     | สอบถามราคา       |
| H5CN-YBN  |                          | หน้าสัมผัส: SPDT<br>3 A ที่ 250 VAC | -                | มีไฟแสดงผลและตัวเลข | 0.1 s - 999.9 s       | ลง     | <b>7,980</b>     |
| H5CN-YCN  |                          | หน้าสัมผัส: SPDT<br>3 A ที่ 250 VAC | -                | มีไฟแสดงผลและตัวเลข | 1 s - 99 min 59 s     | ลง     | <b>7,980</b>     |
| H5CN-YDN  |                          | หน้าสัมผัส: SPDT<br>3 A ที่ 250 VAC | -                | มีไฟแสดงผลและตัวเลข | 1 min - 99 hrs 59 min | ลง     | สอบถามราคา       |
| H5CN-XZNS |                          | โซลิตสเตท:<br>Open Collector        | -                | มีไฟแสดงผลและตัวเลข | 0.001 s - 9.999 s     | ขึ้น   | <b>8,320</b>     |
| H5CN-XANS |                          | โซลิตสเตท:<br>Open Collector        | -                | มีไฟแสดงผลและตัวเลข | 0.01 s - 99.99 s      | ขึ้น   | สอบถามราคา       |

## Digital Timer รุ่น H5AN



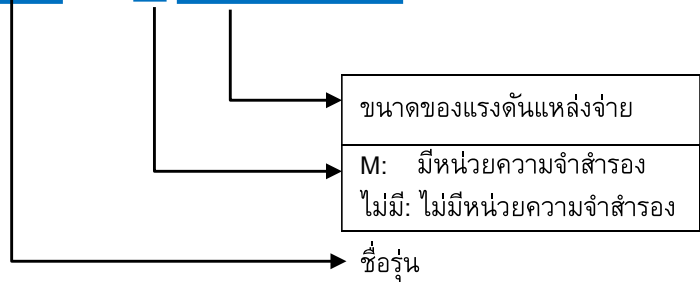
### • ตัวอย่างคำสั่งซื้อ

การสั่งซื้อ Timer นอกจากจะระบุชื่อรุ่นแล้วกรุณาระบุขนาดของแรงดันแหล่งจ่ายด้วย เช่น

**รหัสสั่งซื้อ**

**รายละเอียด**

**H5AN-4D □ 100-240 VAC**



3

### • ขนาด 72 X 72 มม. / ย่านการตั้งเวลากว้างตั้งแต่ 0.01 วินาที ถึง 9999 ชั่วโมง

| รุ่น     | แรงดันแหล่งจ่าย | เอาต์พุตควบคุม   | หน่วยความจำสำรอง | พิกัดเวลา         | การนับ   | บันทึกราคา (บาท) |
|----------|-----------------|--|------------------|-------------------|----------|------------------|
| H5AN-4D  | 100-240 VAC     | หน้าสัมผัส: SPDT, 3 A ที่ 250 VAC<br>โซลิตสเตท: Open Collector | -                | 0.01 s - 9999 hrs | ขึ้น, ลง | <b>15,390</b>    |
|          | 12-24 VDC       | หน้าสัมผัส: SPDT, 3 A ที่ 250 VAC<br>โซลิตสเตท: Open Collector | -                | 0.01 s - 9999 hrs | ขึ้น, ลง | สอบถามราคา       |
| H5AN-4DM | 100-240 VAC     | หน้าสัมผัส: SPDT, 3 A ที่ 250 VAC<br>โซลิตสเตท: Open Collector | มี               | 0.01 s - 9999 hrs | ขึ้น, ลง | <b>17,100</b>    |
|          | 12-24 VDC       | หน้าสัมผัส: SPDT, 3 A ที่ 250 VAC<br>โซลิตสเตท: Open Collector | มี               | 0.01 s - 9999 hrs | ขึ้น, ลง | สอบถามราคา       |

#### หมายเหตุ

การนับขึ้น คือการแสดงผลของ Timer แบบเพิ่มค่าขึ้น (0, 1, 2, ..., ค่าตั้ง)

การนับลง คือการแสดงผลของ Timer แบบลดค่าลง (ค่าตั้ง, ..., 2, 1, 0)

## Digital Weekly Timer รุ่น H5S

3

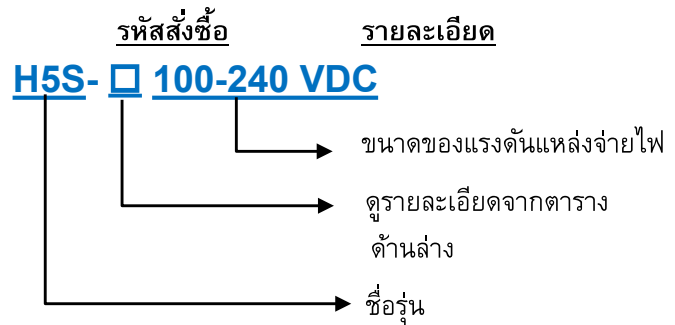


**H5S-WB2**  
(ติดตั้งหน้าตู้)

**H5S-WFB2**  
(ติดตั้งบนพื้นราบ)

### ตัวอย่างคำสั่งซื้อ

การสั่งซื้อ Timer นอกจากจะระบุชื่อรุ่นแล้วกรุณาระบุขนาดไฟป้อนด้วย เช่น



| รุ่น     | แรงดันแหล่งจ่าย | เอาต์พุตควบคุม            | พิกัดเวลา       | จำนวนสเตป              | หน่วยความจำสำรอง | การติดตั้ง              | บันทึกราคา(บาท) |
|----------|-----------------|---------------------------|-----------------|------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| H5S-WB2  | 100-240 VAC     | DPST-NO, 15 A ที่ 250 VAC | 1 week (7 days) | 40 สเตป/วงจร<br>2 วงจร | มี               | ติดตั้งหน้าตู้          | <b>11,243</b>   |
| H5S-WFB2 | 100-240 VAC     | DPST-NO, 15 A ที่ 250 VAC | 1 week (7 days) | 40 สเตป/วงจร<br>2 วงจร | มี               | ติดตั้งบนพื้นราบ/บนราง* | <b>11,243</b>   |

หมายเหตุ

\* ติดตั้งบนรางรีเลย์ (DIN Rail) ต้องซื้ออุปกรณ์เสริมรุ่น Y92-F90

## Digital Daily Timer รุ่น H5F / H5L



**H5F**

**H5L**

### มีหน่วยความจำสำรอง

| รุ่น   | แรงดันแหล่งจ่าย | เอาต์พุตควบคุม            | พิกัดเวลา       | สเตป                     | การติดตั้ง                   | บันทึกราคา (บาท) |
|--------|-----------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------------|------------------|
| H5F-B  | 100-240 VAC     | SPST-NO, 15 A ที่ 250 VAC | 24 hrs X 7 days | 12 (ON-OFF) / 24 (PULSE) | ติดตั้งหน้าตู้               | สอบถามราคา       |
| H5F-KB | 100-240 VAC     | SPST-NO, 15 A ที่ 250 VAC | 24 hrs X 7 days | 12 (ON-OFF) / 24 (PULSE) | ติดตั้งบนพื้นราบ/บนราง       | สอบถามราคา       |
| H5L-A  | 100-240 VAC     | DPST-NO, 15 A ที่ 250 VAC | 24 hrs X 7 days | 24                       | ติดตั้งหน้าตู้/พื้นราบ/บนราง | <b>12,443</b>    |

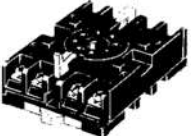

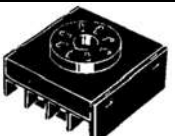

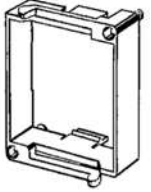
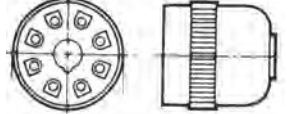
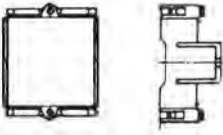
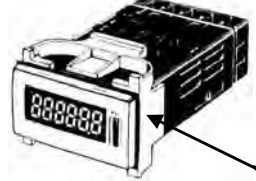
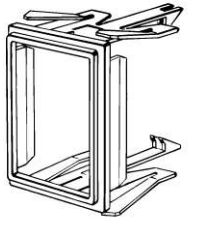
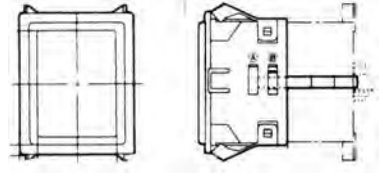

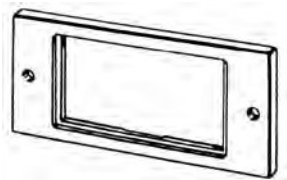

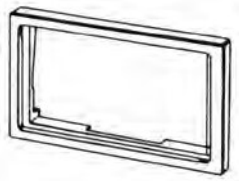
• ตารางการเลือกอุปกรณ์ติดตั้งแบบต่างๆ

| ไทม์เมอร์        | ช็อกเก็ตสำหรับติดตั้งบนราง* <sup>1</sup> | ช็อกเก็ตติดตั้งด้านหลัง* <sup>2</sup> |             | อะแดปเตอร์สำหรับติดตั้งหน้าตู้ |
|------------------|--|---------------------------------------|-------------|--------------------------------|
|                  |  | ขั้วต่อบัตกรี                         | ขั้วต่อสกรู |                                |
| H3CA-A           | P2CF-11 หรือ PF113A-E* <sup>3</sup>      | PL11                                  | P3GA-11     | Y92F-30                        |
| H3CA-8           | P2CF-08 หรือ PF083A-E* <sup>3</sup>      | PL08 หรือ US08                        | P3G-08      | Y92F-30                        |
| H3CA-8H          | P2CF-08 หรือ PF083A-E* <sup>3</sup>      | PL08 หรือ US08                        | P3G-08      | Y92F-30                        |
| H3CR-A           | P2CF-11 หรือ PF113A-E* <sup>3</sup>      | PL11                                  | P3GA-11     | Y92F-30                        |
| H3CR-A8          | P2CF-08 หรือ PF083A-E* <sup>3</sup>      | PL08 หรือ US08                        | P3G-08      | Y92F-30                        |
| H3CR-A8EL        | P2CF-08 หรือ PF083A-E* <sup>3</sup>      | PL08 หรือ US08                        | P3G-08      | Y92F-30                        |
| H3CR-F           | P2CF-11 หรือ PF113A-E* <sup>3</sup>      | PL11                                  | P3GA-11     | Y92F-30                        |
| H3CR-F8          | P2CF-08 หรือ PF083A-E* <sup>3</sup>      | PL08 หรือ US08                        | P3G-08      | Y92F-30                        |
| H3CR-G (ทุกรุ่น) | P2CF-08 หรือ PF083A-E* <sup>3</sup>      | PL08 หรือ US08                        | P3G-08      | Y92F-30                        |
| H3CR-H           | P2CF-11 หรือ PF113A-E* <sup>3</sup>      | PL11                                  | P3GA-11     | Y92F-30                        |
| H3CR-H8          | P2CF-08 หรือ PF083A-E* <sup>3</sup>      | PL08 หรือ US08                        | P3G-08      | Y92F-30                        |
| H3Y-2            | PYFZ-08-E                                | PY08 หรือ US08                        | -           | -                              |
| H3Y-4            | PYFZ-14-E                                | PY14                                  | -           | -                              |
| H5CN (ทุกรุ่น)   | P2CF-08                                  | PL08 หรือ US08                        | P3G-08      | Y92F-30                        |
| H5AN (ทุกรุ่น)   | -  | -                                     | -           | -                              |
| H5CX-A□          | -  | -                                     | -           | Y92F-30                        |
| H5CX-A11□        | P2CF-11 หรือ P2CF-11-E                   | -                                     | P3GA-11     | -                              |
| H5CX-L8□         | P2CF-08 หรือ P2CF-08-E                   | -                                     | P3G-08      | -                              |
| H5BR-B           | -  | -                                     | -           | -                              |
| H5L (ทุกรุ่น)    | -  | -                                     | -           | -                              |
| H5S (ทุกรุ่น)    | Y92F-90                                  | -                                     | -           | -                              |
| H5F (ทุกรุ่น)    | -  | -                                     | -           | -                              |

**หมายเหตุ**

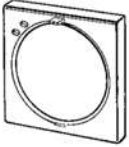

- \*1) ช็อกเก็ตสำหรับติดตั้งบนราง: การติดตั้ง Timer บนราง (Track)
- \*2) ช็อกเก็ตติดตั้งด้านหลัง: ช็อกเก็ตของ Timer สำหรับการติดตั้งแบบติดตั้งหน้าตู้ ซึ่งมีอยู่ 2 ชนิดคือ
  - ขั้วต่อบัตกรี เป็นขั้วที่ใช้การบัตกรีในการต่อสายไฟ
  - ขั้วต่อสกรู เป็นขั้วที่ใช้สกรูในการต่อสายไฟ
- \*3) ปกติช็อกเก็ตรุ่น PF□□□A-E จะเป็นช็อกเก็ตสำหรับรีเลย์ แต่เนื่องจากมีช่วงขนาดของรูเสียบเข้าได้พอดีกับ Timer และมีราคาถูกกว่า จึงเป็นที่นิยมของผู้ใช้ในการนำมาใช้กับ Timer
- 4) สำหรับราคาและรูปร่างของช็อกเก็ตรุ่น PF□, PL□, PY□ และ 8PFA สามารถดูได้จากหัวข้อรีเลย์

• ช็อกเก็ตและอะแดปเตอร์

| รุ่น / รูปร่าง  | บันทึกราคา (บาท) | รุ่น / รูปร่าง  | บันทึกราคา (บาท) |
|---|------------------|---|------------------|
| <br>P2CF-08 (8 ขา) | 333              | <br>P2CF-11 (11 ขา) | 400              |
| <br>P3G-08 (8 ขา)  | 422              | <br>P3GA-11 (11 ขา) | 480              |
| <br>Y92F-30        | 169              | <br>US-08 (8 ขา)    | 146              |
| <br>Y92F-31       | สอบถามราคา       | <br>Y92F-32        | สอบถามราคา       |
| <br>Y92F-40      | 169              | <br>Y92F-50       | สอบถามราคา       |
| <br>Y92F-74      | สอบถามราคา       | <br>Y92F-75       | สอบถามราคา       |
| <br>Y92F-76      | สอบถามราคา       | <br>Y92F-77       | สอบถามราคา       |

**หมายเหตุ** สำหรับราคาและรูปร่างของช็อกเก็ตรุ่น PFO, PLO, PYO และ 8PFA สามารถดูได้จากหัวข้อรีเลย์

- **ฝาครอบแผงติดตั้งสำหรับรุ่น H3CR**

| รุ่น  | สี      | บันทึกราคา (บาท) |
|---|---------|------------------|
|  Y92P-48GL | เทาอ่อน | สอบถามราคา       |
|  Y92P-48GB | ดำ      | สอบถามราคา       |

- **ฝาครอบกันน้ำ (Watertight Cover ตามมาตรฐาน IP66)**

มีขนาดตามมาตรฐาน DIN ซึ่งสามารถนำไปใช้กับอุปกรณ์อื่นที่มีมาตรฐานเดียวกัน เช่น Timer รุ่นอื่น, ตัวนับค่า, เครื่องควบคุมอุณหภูมิ ฯลฯ

| รุ่น     | ขนาด        | บันทึกราคา (บาท) |
|----------|-------------|------------------|
| Y92A-48N | 48 x 48 มม. | สอบถามราคา       |
| Y92A-49N | 96 x 48 มม. | สอบถามราคา       |
| Y92A-72N | 72 x 72 มม. | สอบถามราคา       |
| Y92A-96N | 96 x 96 มม. | สอบถามราคา       |

- **แหวนล๊อคช่วงเวลาของ Timer ของรุ่น H3CR (-A / -H)**

(แหวนล๊อคเข็มและแหวนกันสำหรับรุ่น H3CR)

Timer รุ่น H3CR-A/H สามารถใส่แหวนล๊อคเข็มและแหวนกันช่วงเวลาเสริมเข้าไปได้

- **แหวนล๊อคเข็ม (Setting a specific time)**

เป็นวงแหวนสำหรับล๊อคเข็มตั้งเวลาของ Timer ให้อยู่กับที่เพื่อป้องกันการเคลื่อนที่ของเข็มตั้งเวลาโดยไม่ได้ตั้งใจ

- **แหวนกัน (Limiting the setting range)**

เป็นวงแหวนสำหรับกำหนดช่วงของการตั้งเวลาหรือขอบเขตการเคลื่อนที่ของเข็มตั้งเวลา ซึ่งมีด้วยกัน 2 วงแหวน คือ แหวนกันวงที่ 1 ใช้กำหนดจุดเริ่มต้นของช่วงการตั้งเวลาและแหวนกันวงที่ 2 ใช้กำหนดจุดสุดท้ายของช่วงการตั้งเวลา

| รุ่น           | คุณสมบัติ    | บันทึกราคา (บาท) |
|----------------|--------------|------------------|
| Y92S-27        | แหวนล๊อคเข็ม | สอบถามราคา       |
| Y92S-28 (2 วง) | แหวนกัน      | สอบถามราคา       |



Y92S-27



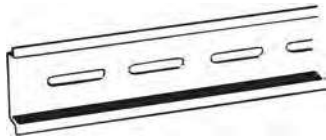
Y92S-28 (วงที่ 1)



Y92S-28 (วงที่ 2)

- รางติดตั้ง (มาตรฐาน DIN)

| รุ่น        | ความยาว | บันทึกราคา (บาท) |
|-------------|---------|------------------|
| PFP-50N     | 50 ซม.  | <b>335</b>       |
| PFP-100N    | 1 ม.    | สอบถามราคา       |
| PFP-100N-TH | 1 ม.    | <b>154</b>       |



PFP-50N, PFP-100N

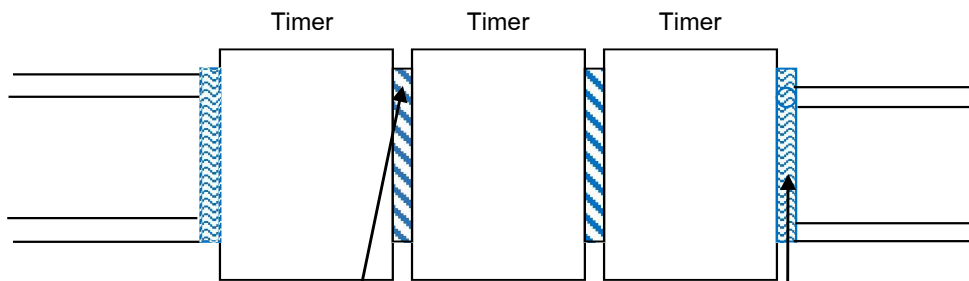


PFP-100N-TH

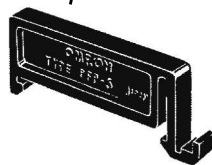
- แผ่นปิดท้ายและแผ่นคั่น

ใช้เป็นตัวล็อกไม่ให้ Timer เลื่อนไปตามราง

| รุ่น  | คุณสมบัติ   | บันทึกราคา (บาท) |
|-------|-------------|------------------|
| PFP-M | แผ่นปิดท้าย | <b>51</b>        |
| PFP-S | แผ่นคั่น    | <b>30</b>        |



PFP-M (แผ่นปิดท้าย)



PFP-S (แผ่นคั่น)