



Dopyt



## CHRONOS 2 / 17,5 MM, MONTÁŽ NA DIN, POLOVODIČOVÝ VÝSTUP

Série Chronos

88826044

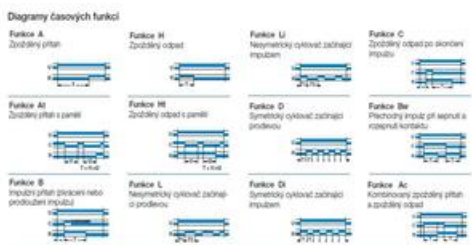
Replaced by 88827044

- Jedno / Multifunkčné
- 7 časových rozsahov (0,1 s – 100 h)
- Široký rozsah napájacích napätí
- Polovodičový výstup (0,7 A)
- Montáž na DIN lištu, šírka modulu 17,5mm



### POPIS PRODUKTU

Malé časové relé série Chronos 2 pre montáž na DIN lištu ponúka v rôznych kombináciách viac než 20 časových funkcií. Napríklad MUS2 je multifunkčné relé s funkciami A, B, C, D, Di, H, At, Ht, Ac a Bw. NFunkcie D / Di a Ac majú rovnaký čas aktivácie a deaktivácie (jeden gombík). Funkcia L / Li má čas aktivácie a deaktivácie nezávisle nastaviteľný. Výstup polovodičový je vhodnejší na časté spínanie, keď nedochádza k mechanickému opotrebovaniu. Závaž je zapojená do série s výstupom časového relé. Všetky nastavenia sú prístupné z predného panelu, takže je možné vykonať zmeny aj po inštalácii zariadenia. Pre rôzne napájacie napätia nie sú potrebné žiadne ďalšie kontakty.

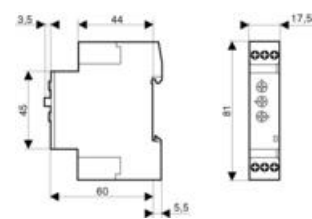


### TECHNICKÉ PARAMETRE

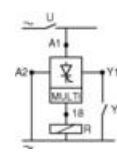
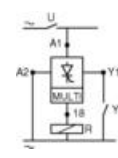
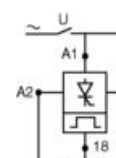
|                               |                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Napájacie napätie             | 24-240 V AC/DC (MAS5)<br>24-240 V AC (iné)                    |
| Prevádzkové napätie           | 0.85-115 % z Un                                               |
| Časové rozsahy                | 0.1-1 s, 1-10 s, 0.1-1 m, 1-10 m<br>0.1-1 h, 1-10 h, 10-100 h |
| Opakovateľná presnosť         | ±0.5 % (pri stabilných podmienkach)                           |
| Minimálne trvanie pulzu       | 50 ms                                                         |
| Doba obnovenia po odpojení Un | 350 ms                                                        |
| Vypínacia schopnosť           | 0.7 A AC1                                                     |
| Max.spínaný prúd              | 20 A (10 ms)                                                  |
| Min.spínaný prúd              | 10 mA                                                         |

|                      |                  |                                                                                                                  |
|----------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Únik prúdu           |                  | <5 mA                                                                                                            |
| Elektrická životnosť |                  | 10 <sup>8</sup> zopnutí                                                                                          |
| Mechanická životnosť |                  | 10 <sup>8</sup> zopnutí                                                                                          |
| Stupeň krytia        | svoriek :        | IP20                                                                                                             |
|                      | puzdra :         | IP40                                                                                                             |
|                      | čelného panelu : | IP50                                                                                                             |
| Teplota              | prevádzková:     | -20 °C až +60 °C                                                                                                 |
|                      | skladová:        | -30 °C až +60 °C                                                                                                 |
| Prierez vodiča       | s koncovkou :    | 2x1.5 mm <sup>2</sup>                                                                                            |
|                      | bez koncovky :   | 2x2.5 mm <sup>2</sup>                                                                                            |
| Materiál puzdra      |                  | Samozhášajúci (bez halogenov)                                                                                    |
| Hmotnosť             |                  | 60 g                                                                                                             |
| Zhoda s normami      |                  | CE, UL číslo suboru E198086,  |
| CE-podľa             |                  | CEI 1812-1, 89/336/EEC                                                                                           |
| EMC                  |                  | EN50081-1/2, EN50082-1/2                                                                                         |
| LVD                  |                  | 73/23/CEE, 93/68/EEC                                                                                             |
| Montáž               |                  | DIN lišta (35 mm)                                                                                                |

## ROZMERY



## PRIPOJENIE

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| Funkcia: U                                                                          | A-At, H-Ht                                                                          | Li, L:                                                                               |

## OBJEDNÁVACIE INFORMÁCIE

| Objednávacie číslo | Popis                                                 | Funkcia                           | Napájanie      |
|--------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| 88827004           | MUS2, 1 pól, polovodičový výstup, multifunkčne        | A, Ac, At, B, Bw, C, D, Di, H, Ht | 24-240 V AC    |
| 88827014           | MAS5, 1 pól, polovodičový výstup, oneskorené zopnutie | A, At                             | 24-240 V AC/DC |

|          |                                                       |       |             |
|----------|-------------------------------------------------------|-------|-------------|
| 88827044 | MHS2, 1 pól, polovodičový výstup, oneskorené vypnutie | H, Ht | 24-240 V AC |
| 88827054 | MLS2, 1 pól, polovodičový výstup, asymetrický časovač | L, Li | 24-240 V AC |