



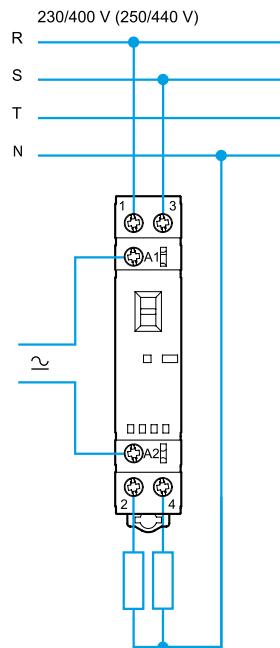
**22.32**

| 22.32.0.xxx.xx0          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | $U_N$ (12-24-48-60-120-230)V AC (50/60 Hz) / DC<br>$U_{min}$ - $U_{max}$ (0.8-1.1) $U_N$<br>$P$ 2 VA / 2.2 W                                                                                                                                                                                                           |
|                          | <div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                          | 22.32...x3x0    22.32...x5x0    22.32...x4x0                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 25 A 440 V AC (EN 61095) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                          | AC1/AC-7a (250 V)    6250 VA<br>AC3/AC-7b    10 A<br>AC5a (250 V)    15 A<br>AC15 (230 V AC)    1800 VA<br>(M) (230 V AC)    1 kW<br>DC1 (30/110/220)V    (25/5/1)A<br>AC-7c    -    (10 A - 22.32...4xx0)<br>800 W (2000 W - 22.32...4xx0)<br>300 W (800 W - 22.32...4xx0)<br>CFL-LED    100 W (200 W - 22.32...4xx0) |
|                          | (-20...+50)°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| IP20                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

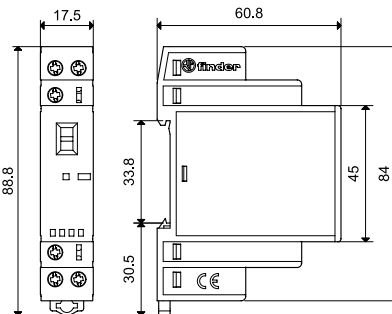


- Open Type Device - Pollution degree 2 Installation Environment
- Maximum Surrounding Air Temperature 50°C
- Minimum distance among modular contactors 9 mm
- Field Wiring Terminals:  
Use 60/75°C copper conductor only and wire ranges No. 10-12-18-24 AWG, Solid only  
Terminal tightening torque 7.0 lb.in. (0.8 Nm)
- Suitable for use on a circuit capable of delivering not more than 5000 ARMS Symmetrical, 240 V ac, when protected by Listed Cartridge Fuses, rated K5 Class (No Current Limiting, Non-Time Delay, max 600 Vac, 30 A, 50 kA A.I.C.) or RK5 Class (Current Limiting, Time Delay, max 600 Vac, 15 A, 50 kA A.I.C.) or equivalent
- For use in a circuit protected by Type1 or Type2 Surge Protective Devices with "Max Voltage Protection" rating of 3.7 kVpk and "Minimum Nominal Discharge Current" of 5 kA (at 6 kV)

**1**

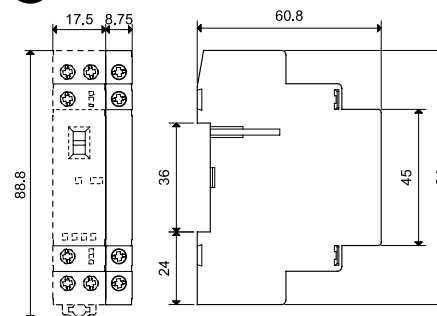


**2**

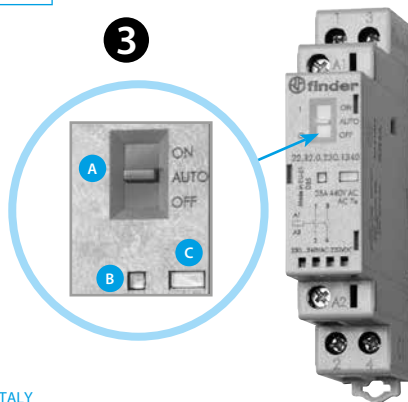


**4**

**22.32 + (022.33/022.35)**



**3**



**022.33**



**022.35**



|               |                                           |
|---------------|-------------------------------------------|
| <b>022.33</b> | 2 NO (DPST- NO)                           |
| <b>022.35</b> | 1 NO (SPST- NO) + 1 NC (SPST- NC)         |
|               | $I_{th}$ 6 A<br>AC15 700 VA<br>(230 V AC) |

## MAGYAR

### 22.32 INSTALLÁCIÓS MÁGNEKAPCSOLÓK 25 A

A nyitott érintkezők távolsága  $\geq 3$  mm (záró);  
 A nyitott érintkezők távolsága  $\geq 1,5$  mm (nyitó).  
 Installációs mágneskapcsoló az EN 61095: 2009 szerint.  
 Belső kapcsolási megoldással a vezérlés tetszőlegesen AC vagy DC.

#### 1 SZERELÉSI PÉLDÁK

#### 2 MÉRETRAJZOK / A CSATLAKOZÁSOK HELYZETEI

#### 3 HOMLOKKÉPI NÉZET

**A** = On(BE)-Auto-Off(KI)-háromállású kapcsoló (22.32.0.xxx.xx40)  
 Ezzel a kapcsolóval a következő funkciók közül választhatunk:

##### ON (BE)

Állás: az érintkezők bekapcsolt helyzetűek (a záró zárt, a nyitó nyitott), a mechanikus kapcsolási állapotjelzés látható, a LED nem világít.

##### AUTO

Állás: az érintkezők, a mechanikus állapotjelzés és a LED aszerint reagálnak, hogy a vezérlőfeszültséget a készülékre kapcsoltuk vagy sem.

##### OFF (KI)

Állás: az A1-A2 kapcsokon van a vezérlőfeszültség, a tekercs nincs gerjesztett állapotban, az érintkezők nem bekapcsolt helyzetűek (a záró nyitott, a nyitó zárt), a mechanikus állapotjelzés nem látható, a LED nem világít.

**B** = LED

**C** = Mechanikus állapotjelzés

#### 4 TARTOZÉKOK

- A külön rendelendő 022.33/022.35 típusú segédérintkező modulok oldalról könnyen hozzáerősíthetők a mágneskapcsolókhoz.
- A segédérintkező modulokat nem lehet a 22.32.0.xxx.x4x0 (2 nyitóérintkezővel) típusú mágneskapcsolóval összeépíteni.

#### EGYÉB MŰSZAKI ADATOK

Ha a működési feltételek a katalógusban megadott határértékek közelében vannak (a környezeti hőmérséklet  $> 40^\circ\text{C}$ , a tekercs hosszabb ideig feszültség alatt van, az érintkezőkön átfolyó terhelő áram  $> 20$  A), akkor ajánlatos 9 mm távolságot hagyni két szomszédos relé között a jobb szellőzés érdekében.