

## 6K SOROZAT Ipari mágneskapcsolók



NEW



Az EN 60947-4-1 / IEC 947 szerint



Áramfejlesztők



Tartalékgenerátorok



Ipari motorok



Villamos  
elosztószekrények



Szivattyúvezérlések

## Új ipari mágneskapcsolók

### 6K sorozat

## Kompakt méret maximális teljesítménnyel

- 4 kW-tól 37 kW-ig
- 9 A-tól 74 A-ig (AC-3 – 400 V AC)
- Névleges feszültség: 24 - 110 - 230 V AC  
24 V DC (típustól függően)
- AgSnO<sub>2</sub> érintkezőanyag
- Kompakt méret
- Környezeti hőmérséklet-tartomány: - 40 °C...+ 70 °C  
(+ 90 °C, a tekercs csökkentett működési feszültségtartománnyal)
- Segédérintkező egységek különböző kivitelben rendelhetők
- TS 35 mm-es sínre szerelhető (EN 60715)



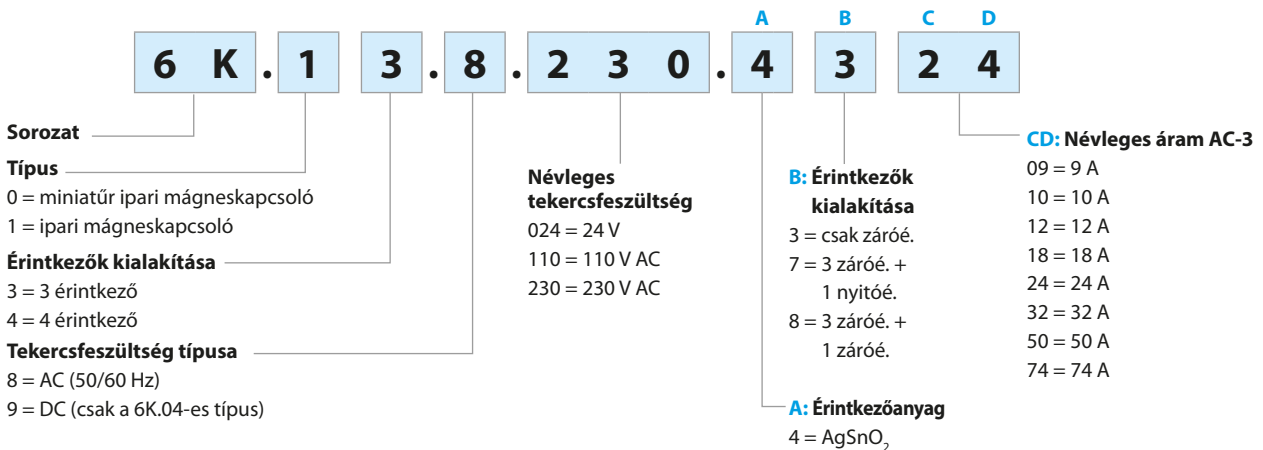
(típustól függően)

<p><b>6K.04.x.xxx.4x09-es típusok</b>                      - 9 A - 400 V AC-3                      - 4 kW - 400 V AC-3</p> <p><b>6K.04.x.xxx.4x12-es típusok</b>                      - 12 A - 400 V AC-3                      - 5,5 kW - 400 V AC-3</p> <p>Választható tekercsfeszültségek:                      24 - 110 - 230 V AC, 24 V DC</p>	<p><b>6K.14.x.xxx.4x10-es típusok</b>                      - 10 A - 400 V AC-3                      - 4 kW - 400 V AC-3</p> <p><b>6K.14.x.xxx.4x18-as típusok</b>                      - 18 A - 400 V AC-3                      - 7,5 kW - 400 V AC-3</p> <p>Választható tekercsfeszültségek:                      24 - 110 - 230 V AC</p>	<p><b>6K.13.8.xxx.4324-es típusok</b>                      - 24 A - 400 V AC-3                      - 11 kW - 400 V AC-3</p> <p><b>6K.13.8.xxx.4332-es típusok</b>                      - 32 A - 400 V AC-3                      - 15 kW - 400 V AC-3</p> <p>Választható tekercsfeszültségek:                      24 - 110 - 230 V AC</p>	<p><b>6K.13.8.xxx.4350-es típusok</b>                      - 50 A - 400 V AC-3                      - 22 kW - 400 V AC-3</p> <p><b>6K.13.8.xxx.4374-es típusok</b>                      - 74 A - 400 V AC-3                      - 37 kW - 400 V AC-3</p> <p>Választható tekercsfeszültségek:                      24 - 110 - 230 V AC</p>
<p>3 NO + 1 NC*                      A1 1 3 5 21                      A2 2 4 6 22                      (47xx)                      * tükkörérintkezős kivitel</p> <p>3 NO + 1 NO                      A1 1 3 5 13                      A2 2 4 6 14                      (48xx)</p> <p>4 NO                      A1 1 3 5 7                      A2 2 4 6 8                      (43xx)</p>	<p>3 NO + 1 NC*                      A1 1 3 5 21                      A2 2 4 6 22                      (47xx)                      * tükkörérintkezős kivitel</p> <p>3 NO + 1 NO                      A1 1 3 5 13                      A2 2 4 6 14                      (48xx)</p> <p>4 NO                      A1 1 3 5 7                      A2 2 4 6 8                      (43xx)</p>	<p>3 NO                      A1 1 3 5                      A2 2 4 6</p>	<p>3 NO                      A1 1 3 5                      A2 2 4 6</p>
<p><b>Segédérintkezők</b>                      Az EN 60947-5-1, IEC 947-5-1 szerint a mágneskapcsolókhöz mechanikusan csatlakoztathatók (rápatinthatók)</p>			
<p><b>06K.03 a 6K.04-es típusokhoz</b>                      1 NO + 1 NC</p> <p><b>06K.06 a 6K.04-es típusokhoz</b>                      2 NO + 2 NC</p> <p>2 A                      (AC-15 – 400 V)</p>	<p><b>06K.11</b>                      a 6K.13 és 6K.14-es típusokhoz                      1 NO 2 A (AC-15 – 400 V)</p>	<p><b>06K.12</b>                      a 6K.13 és 6K.14-es típusokhoz                      1 NC 2 A (AC-15 – 400 V)</p>	



## Rendelési információk

Példa: 6K sorozat, ipari mágneskapcsoló, 3 érintkező, 230 V AC, záróérintkezők, 24 A, AC-3 - 400 V.



Lehetséges kivitelek: a kialakítás a soroknak megfelelően választható.

Típus	A	B	CD
6K.04	4	3 - 7 - 8	09 - 12
6K.14	4	3 - 7 - 8	10 - 18
6K.13	4	3	24 - 32 - 50 - 74

Rendelhető típusok listája (a vastagon szedett változatok általában a raktári típusok):

6K.04.8.024.4709	6K.04.8.024.4712	6K.14.8.024.4810	6K.13.8.024.4324
6K.04.8.110.4709	6K.04.8.110.4712	6K.14.8.110.4810	6K.13.8.110.4324
6K.04.8.230.4709	<b>6K.04.8.230.4712</b>	6K.14.8.230.4810	<b>6K.13.8.230.4324</b>
<b>6K.04.9.024.4709</b>	6K.04.9.024.4712	6K.14.8.024.4818	6K.13.8.024.4332
6K.04.8.024.4809	6K.04.8.024.4812	6K.14.8.110.4818	6K.13.8.110.4332
6K.04.8.110.4809	6K.04.8.110.4812	6K.14.8.230.4818	<b>6K.13.8.230.4332</b>
6K.04.8.230.4809	6K.04.8.230.4812	6K.14.8.024.4710	6K.13.8.024.4350
6K.04.9.024.4809	6K.04.9.024.4812	6K.14.8.110.4710	6K.13.8.110.4350
6K.04.8.024.4309	6K.04.8.024.4312	<b>6K.14.8.230.4710</b>	6K.13.8.230.4350
6K.04.8.110.4309	6K.04.8.110.4312	6K.14.8.024.4718	6K.13.8.024.4374
<b>6K.04.8.230.4309</b>	<b>6K.04.8.230.4312</b>	6K.14.8.110.4718	6K.13.8.110.4374
6K.04.9.024.4309	6K.04.9.024.4312	6K.14.8.230.4718	6K.13.8.230.4374

## Általános jellemzők

Alkalmazandó előtét-túláramvédelmi eszköz	6K.04	6K.14	6K.13 - 4324/4332	6K.13 - 4350/4374	
Korlátozott névleges zárlati áramérték	kA 3	10	10	10	
Előtét-biztosító (gL/gG típus) max. megengedett áramértéke	A 40	63	100	160	
<b>Csatlakoztatható vezeték-keresztmetszetek</b>	<b>tömör vezető és sodrott vezető</b>				
	<b>6K.04</b>	<b>6K.14</b>	<b>6K.13 - 4324/4332</b>	<b>6K.13 - 4350/4374</b>	
Max. beköthető vezeték-keresztmetszet	mm <sup>2</sup> 1 x 2,5	1 x 6	1 x 25	1 x 50	
	AWG 1 x 14	1 x 10	1 x 10	1 x 10	
Min. beköthető vezeték-keresztmetszet	mm <sup>2</sup> 1 x 0,5	1 x 0,75	1 x 1,5	1 x 4	
	AWG 1 x 18	1 x 18	1 x 16	1 x 12	
Meghúzási nyomaték	Nm 0,8	0,8	2,5	3,5	
Vezetékcsupaszítási hossz	mm 8	11	13	20	
<b>Egyéb műszaki adatok</b>	<b>6K.04</b>	<b>6K.14</b>	<b>6K.13 - 4324/4332</b>	<b>6K.13 - 4350</b>	<b>6K.13 - 4374</b>
Ütésállóság záróé./nyitóé.	g 5/5	10/6	8/—	8/—	8/—
Veszteségi teljesítmény érintkezőnként AC-3 - 400 V	W 0,20	0,35	1,3	2,2	5,5

**Az ipari mágneskapcsolókról további, részletes információk  
a 6K sorozat műszaki adatlapjában található,  
amely a QR-kód beolvasásával vagy a [www.findernet.com](http://www.findernet.com)  
honlapon érhető el.**



FINDER-Hungary Kereskedelmi Kft.  
H - 1046 Budapest, Kiss Ernő u. 3/A.  
tel.: +36/1-369-30-54  
[finder.hu@findernet.com](mailto:finder.hu@findernet.com) · [www.findernet.com](http://www.findernet.com)



Fenntartjuk magunknak a jogot, hogy termékeink árait, jellemzőit, specifikációit, külön megjelenését és elérhetőségét előzetes bejelentés nélkül megváltoztassuk. A FINDER nem vállal felelősséget a dokumentumban esetlegesen előforduló hibákért vagy hiányos információért. Amennyiben a nyomtatott és az online elérhető tartalmak között eltérés mutatkozik, akkor az aktuálisabb verzió az irányadó.

ZDPHUXXRE6K - VI/2024 - Report 6K sorozat