

RELÉK, RELÉFOGLALATOK, VÉDŐMODULOK

Engedménycsoport: 1



34-es sorozatú (ultravékony) relék 6 A

6 A (AC1), 1 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 12 V DC	34.51.7.012.0010	db	10	63012 00243
6 A (AC1), 1 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 24 V DC	34.51.7.024.0010	db	10	63012 00249
6 A (AC1), 1 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 60 V DC	34.51.7.060.0010	db	10	63012 00257



Kalapsínre szerelhető foglalatok

Foglalat a 34-es reléhez, üzemi fesz.: 12 V vagy 24 V AC/DC	93.01.0.024	db	10	63012 02093
Foglalat a 34-es reléhez, üzemi fesz.: (220...240) V AC/DC	93.01.0.240	db	10	63012 02099
Foglalat a 34-es reléhez, üzemi fesz.: 12 V vagy 24 V DC	93.01.7.024	db	10	63012 02103



Tartozékok

Átkötőhíd az A1 vagy A2 kapcsok összekötésére, 20 foglalatig	093.20	db	1	63012 00062
Műanyag elválasztólap szürke	093.01	db	10	63012 00061
Azonosító címke (1 tábla 64 db-ot tartalmaz)	093.64	db	1	63012 00064



40-es sorozatú (miniatűr) relék 8-10-16 A

8 A (AC1), 2 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 230 V AC	40.52.8.230	db	50	63012 00026
8 A (AC1), 2 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 24 V AC	40.52.8.024	db	50	63012 00509
8 A (AC1), 2 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 24 V DC	40.52.9.024	db	50	63012 00027

10 A (AC1), 1 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 230 V AC	40.51.8.230	db	50	63012 00421
10 A (AC1), 1 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 24 V AC	40.51.8.024	db	50	63012 00411
10 A (AC1), 1 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 24 V DC	40.51.9.024	db	50	63012 00446



16 A (AC1), 1 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 230 V AC	40.61.8.230	db	50	63012 00006
16 A (AC1), 1 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 24 V AC	40.61.8.024	db	50	63012 00624
16 A (AC1), 1 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 24 V DC	40.61.9.024	db	50	63012 00680



Kalapsínre szerelhető foglalat

Foglalat a 40.51..., 40.52..., 40.61... relékhez	95.05	db	10	63012 00028
--	-------	----	----	-------------

Tartozékok

„Variclip”, kiemelő- és rögzítőkengyel, műanyag	095.01	db	10	63012 00077
Átkötőhíd, 6 egység széles, terhelhetőség: 10 A	095.18	db	1	63012 00081



EMC védőmodulok, állapotjelzők és időzítőmodulok a 95.05-ös foglalathoz

Védődióda modul (+ az A1 kiv.-hez, normál polaritás)	99.02.3.000.00	db	10	63012 00029
LED + védődióda + téves bekötés elleni dióda (+ az A1-re)	99.02.9.024.99	db	10	63012 02225
LED + védődióda + téves bekötés elleni dióda (+ az A1-re)	99.02.9.060.99	db	10	63012 02226
LED + védődióda + téves bekötés elleni dióda (+ az A1-re)	99.02.9.220.99	db	10	63012 02227
LED-es állapotjelző + varisztor	99.02.0.024.98	db	10	63012 02217
LED-es állapotjelző + varisztor	99.02.0.060.98	db	10	63012 02219
LED-es állapotjelző + varisztor	99.02.0.230.98	db	10	63012 02222
Maradékáram söntölő modul, 62 k / 1W	99.02.8.230.07	db	10	63012 02223



Mégműködésleltetésű modul, 1,5 s...64 min	86.10.0.024	db	1	63012 02025
Bekapcsolást törölő modul, 1,5 s...64 min	86.20.0.024	db	1	63012 02026

gyári jel	egység csom. egység	megrendelési szám	egységár Ft+ÁFA
-----------	---------------------	-------------------	-----------------

RELÉK, RELÉFOGLALATOK, VÉDŐMODULOK

Engedménycsoport: 1

55-ös sorozatú (miniatűr ipari) relék 7-10 A

10 A (AC1), 2 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 230 V AC	55.32.8.230.0040	db	10	63012 00034
10 A (AC1), 2 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 24 V AC	55.32.8.024.0040	db	10	63012 00023
10 A (AC1), 2 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 24V DC	55.32.9.024.0040	db	10	63012 00011
10 A (AC1), 3 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 230 V AC	55.33.8.230.0010	db	10	63012 01144
10 A (AC1), 3 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 24 V AC	55.33.8.024.0010	db	10	63012 01135
10 A (AC1), 3 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 24 V DC	55.33.9.024.0010	db	10	63012 01154
7 A (AC1), 4 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 230 V AC	55.34.8.230.0040	db	10	63012 00012
7 A (AC1), 4 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 24 V AC	55.34.8.024.0040	db	10	63012 00010
7 A (AC1), 4 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 24 V DC	55.34.9.024.0040	db	10	63012 00013



Kalapsínre szerelhető foglalatok

Foglalat az 55.32...-es relékhez	94.02	db	10	63012 00024
Foglalat az 55.33...-es relékhez	94.03	db	10	63012 02125
Foglalat az 55.32..., 55.34...-es relékhez	94.04	db	10	63012 00025



Tartozékok

„Variclip”, kiemelő- és rögzítőkengyel (műanyag)	094.01	db	10	63012 00066
Átkötőhíd, 6 egység széles, terhelhetőség: 10 A	094.06	db	1	63012 00068



EMC védőmodulok, állapotjelzők és időzítőmodulok a 94.02 / 94.03 / 94.04-es foglalatokhoz

lásd a 40 - es sorozatú reléknél

60-as sorozatú (ipari) relék 10 A

10 A (AC1), 3 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 230 V AC	60.13.8.230.0040	db	10	63012 00009
10 A (AC1), 3 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 24 V AC	60.13.8.024.0040	db	10	63012 00007
10 A (AC1), 3 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 24 V DC	60.13.9.024.0040	db	10	63012 00008



Kalapsínre szerelhető foglalatok

Foglalat a 60.13...-as relékhez 99.01-es modulokkal	90.21	db	10	63012 00002
Foglalat a 60.13...-as relékhez 99.02-es modulokkal	90.03	db	10	63012 02049



Tartozékok

Átkötőhíd, 6 egység széles, terhelhetőség: 10 A	090.06	db	1	63012 00055
Azonosító címke, relére pattintható (1 tábla 72 db)	060.72	db	1	63012 00048



EMC védőmodulok, állapotjelzők és időzítőmodulok a 90.03-as foglalatokhoz

lásd a 40 - es sorozatú reléknél kiegészítve a következővel:

Többfunkciós időzítőmodul 0,05 s...100 h	86.00.0.240.0000	db	1	63012 02024
--	------------------	----	---	-------------



ALKONYKAPCSOLÓK, IDŐRELÉK, KAPCSOLÓÓRÁK

Engedménycsoport: 1



Alkonykapcsolók

Kültéri IP54 16 A, 230 V AC, 2 váltóérintkezővel	10.32.8.230	db	1	63012 00096
Kültéri IP54 16 A, 230 V AC, 1 váltóérintkezővel	10.41.8.230	db	1	63012 00097
Kalapsínre, 16 A, 230 V AC, 1..1000 lx, 1 váltóérintkezővel	11.01.8.230	db	1	63012 00098
Kalapsínre, 16 A, 230 V AC, 1..150 lx, 1 váltóérintkezővel	11.71.8.230	db	1	63012 00101



Mechanikus kapcsolóórák kalapsínre 16 A

Napi program, 230 V AC, legrövidebb kapcsolási idő: 30 min	12.01.8.230	db	1	63012 00031
Napi program, 230 V AC, legrövidebb kapcsolási idő: 15 min	12.11.8.230	db	1	63012 00102

Elektronikus kapcsolóórák kalapsínre 16 A

Heti program, 30 tárolóhely, 230 V AC, 16 A, 1 csatornás	12.21.8.230	db	1	63012 00104
Heti program, 30 tárolóhely, 230 V AC, 16 A, 2 csatornás	12.22.8.230	db	1	63012 00105



Lépcsőházi automaták 16 A

4 funkció (időzített/állandó/léptető/kikapcsolható) 230 V AC	14.01.8.230	db	1	63012 00113
2 funkció (időzített/állandó világítás), 230 V AC	14.71.8.230	db	1	63012 00035



Léptető (impulzus) relék kalapsínre

Impulzusrelé, 16 A, 1 záróérintkező, 230 V AC	20.21.8.230.4000	db	1	63012 00038
Impulzusrelé, 16 A, 2 záróérintkező, 230 V AC	20.22.8.230.4000	db	1	63012 00037
Impulzusrelé, 16 A, 1 záró + 1 nyitó, 230 V AC	20.23.8.230.4000	db	1	63012 00139



Léptető (impulzus) relék szerelőlapra/dobozba

Impulzusrelé, 10 A, 230 V AC 1 záróérintkezővel	26.01.8.230	db	10	63012 00197
Impulzusrelé, 10 A, 230 V AC 2 záróérintkezővel	26.02.8.230	db	10	63012 00201
Impulzusrelé, 10 A, 230 V AC 1 záró + 1 nyitóérintkezővel	26.03.8.230	db	10	63012 00020



Villamos felügyeleti relék kalapsínre

3x400 V felügyelete 5-10 min bekapcsolás késleltetéssel	71.31.8.400.1010	db	1	63012 01953
3x400 V felügyelete 0,1-12 sec kikapcsolás késleltetéssel	71.31.8.400.1021	db	1	63012 01954
3x400 V fázisaszimmetria, fázisrendrend, fáziskiesés	71.31.8.400.2000	db	1	63012 01955

Termisztoros felügyeleti relé PTC érzékelőhöz

Tekercsfeszültség: 230 V AC	71.91.8.230.0300	db	1	63012 01958
Tekercsfeszültség: 24 V AC/DC	71.91.0.024.0300	db	1	63012 02447



Folyadékszint figyelő relék vezetéképes folyadékhoz

2 üzemmód, 5-150 k , 0,5 vagy 7 sec, 16 A, 230 V AC	72.01.8.240	db	1	63012 01962
2 üzemmód, 150 k , 1 sec, 16 A, 230 V AC	72.11.8.240	db	1	63012 01965
Érzékelőfej 6 m vezetékkel	072.01.06	db	1	63012 00050
Érzékelőfej 15 m vezetékkel	072.01.15	db	1	63012 02328



Időrelék kalapsínre 16 A, (12...240) V AC/DC

6 funkciós időrelé, időzítési tartomány: 0,1 s...20 h	80.01.0.240	db	1	63012 00032
Csillag-delta indító relé 0,05/0,1/0,5/1,0 s szünet	80.82.0.240	db	1	63012 00033
Aszimmetrikus ütemadó relé, impulzus indítással	80.91.0.240	db	1	63012 01973

Az időzítési funkciót és a működési időket feszültségmentes állapotban kell beállítani !