

## RELÉK, RELÉFOGLALATOK, VÉDŐMODULOK

Engedménycsoport: 1



### 34-es sorozatú relék

6 A (AC1), 1 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 12 V DC	34.51.7.012.0010	db	10	63012 00243	1.731
6 A (AC1), 1 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 24 V DC	34.51.7.024.0010	db	10	63012 00249	1.245
6 A (AC1), 1 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 60 V DC	34.51.7.060.0010	db	10	63012 00257	2.035

### Foglalatok

DIN sínre, a 34 -es reléhez, üzemi fesz.: 12 V AC/DC	93.01.0.024	db	10	63012 02093	2.215
DIN sínre, a 34 -es reléhez, üzemi fesz.: 24 V AC/DC	93.01.0.024	db	10	63012 02093	2.215
DIN sínre, a 34 -es reléhez, üzemi fesz.: (220...240) V AC/DC	93.01.0.240	db	10	63012 02099	2.228
DIN sínre, a 34 -es reléhez, üzemi fesz.: 12 V DC	93.01.7.024	db	10	63012 02103	1.884
DIN sínre, a 34 -es reléhez, üzemi fesz.: 24 V DC	93.01.7.024	db	10	63012 02103	1.884



### Tartozékok

Átkötőhíd, fekete	093.16.0	db	1	63012 02599	915
Műanyag elválasztólap	093.60	db	10	63012 02602	337
Azonosító címke ( 1 tábla 48 db-ot tartalmaz )	060.48	db	1	63012 03547	1.957



### 38-as sorozatú Csatoló relé modulok EMC védelem + LED-es állapotjelzés , rögzíthető

### TH 35-ös szerelősínre

6 A (AC1), 1 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 24 V DC	38.51.7.024.0050	db	10	63012 00296	3.297
6 A (AC1), 1 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 220...240 V AC	38.51.8.240.0060	db	10	63012 02563	4.193
6 A (AC1), 1 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 24 V AC/DC	38.51.0.024.0060	db	10	63012 00275	3.631

### 40-es sorozatú relék

10 A (AC1), 1 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 230 V AC	40.51.8.230	db	50	63012 00421	1.784
10 A (AC1), 1 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 24 V AC	40.51.8.024	db	50	63012 00411	1.162
10 A (AC1), 1 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 24V DC	40.51.9.024	db	50	63012 00446	923
8 A (AC1), 2 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 230 V AC	40.52.8.230	db	50	63012 00026	1.799
8 A (AC1), 2 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 24 V AC	40.52.8.024	db	50	63012 00509	1.230
8 A (AC1), 2 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 24 V DC	40.52.9.024	db	50	63012 00027	971
16 A (AC1), 1 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 230 V AC	40.61.8.230	db	50	63012 00006	2.408
16 A (AC1), 1 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 24 V AC	40.61.8.024	db	50	63012 00624	1.451
16 A (AC1), 1 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 24 V DC	40.61.9.024	db	50	63012 00680	1.184



### Foglalat

DIN sínre szerelhető, a 40.51..., 40.52..., 40.61...- es relékhez	95.05	db	10	63012 00028	1.147
---	-------	----	----	-------------	-------



### Tartozékok

„Variclip”, kiemelő- és rögzítőkengyel ( műanyag )	095.01	db	10	63012 02520	140
Átkötőhíd, 6 egység széles, terhelhetőség: 10 A	095.18	db	1	63012 02522	759

### EMC védőmodulok, állapotjelzők és időzítőmodulok a 95.05-ös foglalathoz

Védődióda modul (6...220) V DC	99.02.3.000.00	db	10	63012 00029	499
LED állapotjelző (6...24) V DC	99.02.0.024.59	db	10	63012 02216	961
LED állapotjelző (28...60) V DC	99.02.0.060.59	db	10	63012 02353	927
LED állapotjelző (110...240) V DC	99.02.0.230.59	db	10	63012 02221	961
LED+védődióda+téves bekötés elleni dióda (6...24) V AC/DC	99.02.9.024.99	db	10	63012 02225	1.039
LED+védődióda+téves bekötés elleni dióda (28...60) V AC/DC	99.02.9.060.99	db	10	63012 02226	1.039
LED+védődióda+téves bekötés elleni dióda (110...240) V AC/DC	99.02.9.220.99	db	10	63012 02227	1.039
Maradékáram söntölő modul, 62 kΩ / 1W (110...240) V AC/DC	99.02.8.230.07	db	10	63012 02223	1.039



### Időzítőmodul

Meghúzáskésleltető+bekapcsolástörő 0,05s...100h/12...24V AC/DC	86.30.0.024	db	1	63012 02348	8.414
--	-------------	----	---	-------------	-------



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

## RELÉK, RELÉFOGLALATOK, VÉDŐMODULOK

Engedménycsoport: 1

### 48-as sorozatú Csatoló relé modulok

### 35-ös szerelősínre rögzíthető

10 A (AC1), 1 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 24 V AC	48.31.8.024.0060	db	10	63012 00823	3.996
10 A (AC1), 1 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 230 V AC	48.31.8.230.0060	db	10	63012 00825	4.790
10 A (AC1), 1 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 24V DC	48.31.9.024.0050	db	10	63012 02857	3.463
8 A (AC1), 2 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 24V AC	48.52.8.024.0060	db	10	63012 00838	3.924
8 A (AC1), 2 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 230 V AC	48.52.8.230.0060	db	10	63012 00842	4.594
8 A (AC1), 2 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 24 V DC	48.52.9.024.0050	db	10	63012 00849	3.461



### 55-ös sorozatú relék

10 A (AC1), 2 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 230 V AC	55.32.8.230.0040	db	10	63012 00034	2.993
10 A (AC1), 2 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 24 V AC	55.32.8.024.0040	db	10	63012 00023	2.756
10 A (AC1), 2 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 24 V DC	55.32.9.024.0040	db	10	63012 00011	2.756
10 A (AC1), 3 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 230 V AC	55.33.8.230.0010	db	10	63012 01144	3.151
10 A (AC1), 3 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 24 V AC	55.33.8.024.0010	db	10	63012 01135	2.915
10 A (AC1), 3 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 24 V DC	55.33.9.024.0010	db	10	63012 01154	2.915
7 A (AC1), 4 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 230 V AC	55.34.8.230.0040	db	10	63012 00012	2.110
7 A (AC1), 4 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 24 V AC	55.34.8.024.0040	db	10	63012 00010	1.956
7 A (AC1), 4 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 24 V DC	55.34.9.024.0040	db	10	63012 00013	1.956



### Foglalatok

DIN sínre szerelhető foglalat az 55.32...- es relékhez	94.02	db	10	63012 00024	1.347
DIN sínre szerelhető foglalat az 55.33...- as relékhez	94.03	db	10	63012 02125	1.541
DIN sínre szerelhető foglalat az 55.34..., 55.32...- es relékhez	94.04	db	10	63012 00025	1.248



### Tartozékok

„Variclip”, kiemelő- és rögzítőkengyel ( műanyag )	094.91.3	db	10	63012 02530	140
Átkötőhíd, 6 egység széles, terhelhetőség: 10 A	094.06	db	1	63012 02517	759



EMC védőmodulok, állapotjelzők és időzítőmodulok a 94.02 / 94.03 / 94.04-es foglalatokhoz lásd a 40 - es sorozatú relékénél

### 58-as sorozat Csatoló relé modulok

7 A (AC1), 4 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 24 V AC	58.34.8.024.0060	db	10	63012 01382	4.853
7 A (AC1), 4 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 230 V AC	58.34.8.230.0060	db	10	63012 01388	5.104
7 A (AC1), 4 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 24 V DC	58.34.9.024.0050	db	10	63012 01393	4.670



### 60-as sorozatú relék

10 A (AC1), 3 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 230 V AC	60.13.8.230.0040	db	10	63012 00009	3.093
10 A (AC1), 3 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 24 V AC	60.13.8.024.0040	db	10	63012 00007	3.051
10 A (AC1), 3 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 24 V DC	60.13.9.024.0040	db	10	63012 00008	3.051



### Foglalatok

DIN sínre szerelhető, a 60.13...-as relékhez (99.01)	90.21	db	10	63012 00002	1.366
DIN sínre szerelhető, a 60.13...-as relékhez (99.02)	90.03	db	10	63012 02049	1.860



### Tartozékok

Átkötőhíd, 6 egység széles, terhelhetőség: 10 A	090.06	db	1	63012 00055	974
Azonosító címke, relére pattintható ( 1 tábla 72 db-ot tartalmaz )	060.72	db	1	63012 00048	2.322



### EMC védőmodulok, állapotjelzők és időzítőmodulok a 90.03-as foglalatokhoz

lásd a 40 - es sorozatú relékénél, kiegészítve a következővel:

Többfunkciós időzítőmodul 0,05 s...100 h, (12...240) V AC/DC	86.00.0.240	db	1	63012 02024	15.127
--	-------------	----	---	-------------	--------



## ALKONYKAPCSOLÓK, IDŐRELÉK, KAPCSOLÓÓRÁK

Engedménycsoport: 1

### Installációs termékek

#### Alkonykapcsolók

Egybeépített kapcsoló és érzékelő, kültéri, 16 A, 230 V AC, 2 CO	10.32.8.230	db	1	63012 00096	14.440
Egybeépített kapcsoló és érzékelő, kültéri, 16 A, 230 V AC, 1 CO	10.41.8.230	db	1	63012 00097	12.222

#### DIN sínre:

1 NO, 16 A, 230V AC (AC1), 15 s/30 s 1..100 lx, + 011.02 érzékelő	11.31.8.230.0000	db	1	63012 02615	12.463
1 CO, 16 A, 230V AC (AC1) 15 s/30 s, 4 állású választókapcsoló	11.41.8.230.0000	db	1	63012 02616	18.195
1 CO + 1 NO, 16 A, 230V AC (AC1) 15 s/30 s + 011.02 érzékelő	11.42.8.230.0000	db	1	63012 02617	22.305
1 CO 16 A, 230V AC (AC1) napi kapcsolóórával 25s/50s.	11.91.8.230.0000	db	1	63012 02618	29.353
Kimeneti modul a 11.91-hez DINsínre, 1CO 16 A, 230V AC (AC1)	19.91.9.012.4000	db	1	63012 02646	7.365

#### Kombinált kapcsolók (fénykapcsoló + mozgásérzékelő)

Mozgásérzékelő oldalfalra, 2,3kVA, IP40	18.01.8.230.0000	db	1	63012 02357	12.370
Mozgásérzékelő kültérre 2,3kVA, IP54	18.11.8.230.0000	db	1	63012 02358	14.332
Mozgásérzékelő kültérre 2,3kVA, IP55	18.A1.8.230.0000	db	1	63012 03400	35.261
Mozgásérzékelő falon kívüli 2,3kVA, IP40	18.21.8.230.0000	db	1	63012 02637	19.340
Mozgásérzékelő sülly., ø68mm, 2,3kVA, IP40	18.31.8.230.0000	db	1	63012 02639	19.340
Mozgásérzékelő sülly., ø68mm, 2,3kVA, IP40	18.31.8.230.0300	db	1	63012 02640	20.656
Jelenlét- és mozgásérzékelő sülly. vagy falonkívüli 2,3kVA, IP40	18.31.8.230.0031	db	1	63012 03112	16.148
Mozgásérzékelő folyósóra sülly. vagy falonkívüli 2,5kVA, IP40	18.41.8.230.0300	db	1	63012 03229	25.979
Jelenlét- és mozgásérzékelő sülly. vagy falonkívüli 2,5kVA, IP40	18.51.8.230.0300	db	1	63012 03200	21.257
Jelenlét- és mozgásérzékelő sülly. vagy falonkívüli 2,3kVA, IP40	18.51.8.230.0040	db	1	63012 03399	23.729
Mozgásérzékelő folyósóra sülly. vagy falonkívüli 2,5kVA, IP40	18.61.8.230.0300	db	1	63012 03230	30.704

#### Installációs mágneskapcsolók - DIN sínre szerelhetők

25A, 2 NO 230 V AC/DC, mechanikus állapotjelzés + LED	22.32.0.230.4320	db	1	63012 02668	5.071
25A, 4 NO 230 V AC/DC, mechanikus állapotjelzés + LED	22.34.0.230.4320	db	1	63012 02680	7.171
6A, 2 NO	022.33	db	1	63012 02569	5.664
6A, 1 NO + 1 NC	022.35	db	1	63012 02570	5.664

#### Kapcsolóórák - DIN sínre szerelhetők, 230 V AC

Napi program, mechanikus, legrövidebb kapcsolási idő: 30 min	12.01.8.230	db	1	63012 00031	15.061
Napi program, mechanikus, legrövidebb kapcsolási idő: 15 min	12.11.8.230	db	1	63012 00102	15.061
Heti program, elektronikus, 30 tárolóhely, 16 A, 1 csatornás	12.21.8.230	db	1	63012 00104	20.068
Heti program, elektronikus, 30 tárolóhely, 16 A, 2 csatornás	12.22.8.230	db	1	63012 00105	22.885

#### Asztronómiai kapcsolóórák - DIN sínre szerelhetők, 230V AC

Heti program, elektronikus, 60 tárolóhely, 16 A, 1 csatornás	12.91.8.230	db	1	63012 02624	40.643
Heti program, elektronikus, 60 tárolóhely, 16 A, 2 csatornás	12.92.8.230	db	1	63012 02625	31.724

#### Lépcsőházi automaták

8 kapcsolási funkció, 16 A, 230 V AC	14.01.8.230.0000	db	1	63012 02631	10.763
3 kapcsolási funkció, 16 A, 230 V AC	14.71.8.230.0000	db	1	63012 02632	9.899
2 kapcsolási funkció, 16 A, 230 V AC	14.81.8.230.0000	db	1	63012 02633	10.337
1 kapcsolási funkció, 16 A, 230 V AC	14.91.8.230.0000	db	1	63012 03225	13.437

#### Sorbaépíthető léptető (impulzus) relék

Impulzusrelé, 16 A, 1 záróérintkező, 230 V AC	20.21.8.230.4000	db	1	63012 00038	5.530
Impulzusrelé, 16 A, 2 záróérintkező, 230 V AC	20.22.8.230.4000	db	1	63012 00037	6.562
Impulzusrelé, 16 A, 1 záró + 1 nyitó, 230 V AC	20.23.8.230.4000	db	1	63012 00139	6.562

#### Kompakt felépítésű léptető (impulzus) relék szerelődobozba vagy szerelőlapra

10 A, 1 NO, 230 V AC	26.01.8.230	db	10	63012 00197	3.340
10 A, 2 NO, 230 V AC	26.02.8.230	db	10	63012 00201	3.778
10 A, 1 NC + 1 NO, 230 V AC	26.03.8.230	db	10	63012 00020	3.778



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

## FELÜGYELETI RELÉK, DIMMEREK

Engedménycsoport: 1

### Villamos felügyeleti relék

Választható feszültségfelügyeleti funkciók (egyfázisú):

- feszültségnövekedés (OV funkció)
- fesz. növekedés memóriával (OVm funkció)
- feszültségcsökkenés (UV funkció)
- fesz. csökkenés memóriával (UVm funkció)
- fesz. növekedés és – csökkenés (W funkció)
- fesz. növekedés és – csökkenés memóriával (Wm funkció)

70.11.8.230.2022

db

1

63012 03147

24.259



Választható feszültségfelügyeleti funkciók (háromfázisú):

- feszültségnövekedés (OV funkció)
- fesz. növekedés memóriával (OVm funkció)
- feszültségcsökkenés (UV funkció)
- fesz. csökkenés memóriával (UVm funkció)
- fesz. növekedés és – csökkenés (W funkció)
- fesz. növekedés és – csökkenés memóriával (Wm funkció)

70.31.8.400.2022

db

1

63012 03148

28.540



„Választható feszültségfelügyeleti funkciók (háromfázisú):

- fesz. növekedés és –csökkenés (W funkció)
- fázisrend felügyelete
- fáziskiesés felügyelete
- fesz.aszimmetria felügyelete, állítható (4...25) % Un tartományban
- nullavezető felügyelete

70.41.8.400.2030

db

1

63012 03149

29.396

„Feszültségfelügyeleti funkciók (háromfázisú):

- fázisrend felügyelete
- fáziskiesés felügyelete

70.61.8.400.0000

db

1

63012 03107

10.672



Háromfázisú 400 V-os hálózati feszültség felügyelete  
bekapcsolás késleltetéssel

71.31.8.400.1010

db

1

63012 01953

28.681

Háromfázisú 400 V-os hálózati feszültség felügyelete  
kikapcsolás késleltetéssel

71.31.8.400.1021

db

1

63012 01954

30.247

Háromfázisú 400 V-os hálózat fázisaszimmetria,  
fázisrend és fáziskiesés felügyelete

71.31.8.400.2000

db

1

63012 01955

27.854



### Termisztoros felügyeleti relé, beépített PTC elemek karakterisztika

tekercsfeszültség: 230 V AC

71.91.8.230.0300

db

1

63012 01958

16.485

tekercsfeszültség: 24 V AC/DC

71.91.0.024.0300

db

1

63012 02447

16.485

### Folyadékszintfigyelő relék

Vezetőképes folyadékhoz (5...150) kΩ, 16 A, 230 V AC

72.01.8.240

db

1

63012 01962

18.002

Vezetőképes folyadékhoz, fix 150 kΩ, 16 A, 230 V AC

72.11.8.240

db

1

63012 01965

18.002

#### Tartozékok

Érzékelőfej: 6 m-es bekötővezetékkel

072.01.06

db

1

63012 00050

5.426

Érzékelőfej: 15 m-es bekötővezetékkel

072.01.15

db

1

63012 02328

7.135

Érzékelőfej: Klór és sótartalmú vízhez 6m-es bekötővezetékkel

072.02.06

db

1

63012 02576

8.108

Aljzatra erősíthető szonda 1mm magas vez. folyadék érzékelésére

072.11

db

1

63012 02577

6.894



### Elektronikus fényerő szabályozók

Dimmer szerelvénydobozba építhető 400W fokozatos

15.51.8.230.0400

db

1

63012 02634

10.483

Dimmer moduláris 500W

15.81.8.230.0500

db

1

63012 02636

14.932

Dimmer szerelvénydobozba építhető 400W folyamatos

15.51.8.230.0404

db

1

63012 03226

13.290

Dimmer szerelvénydobozba építhető 100W

15.91.8.230.0000

db

1

63012 03227

15.554

Dimmer „MASTER” 6 A/230 V AC (0-10 V/1-10 V)

15.10.8.230.0010

db

1

63012 03397

17.734

Dimmer „SLAVE” 0-10V 400W

15.11.8.230.0400

db

1

63012 03398

21.990



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

## FOGYASZTÁSMÉRŐK, SZEKRÉNY LEVEGŐKEZELÉS

Engedménycsoport: 1

### Úszószintkapcsolók



„Úszókapcsolók 2 vízmentes kamrával, kábelhossz: 5 m - PVC, - Folyadékok, pl. enyhén szennyezett víz töltésének szabályozására					
- Ellensúly (300 gr) a csomagolásban, mint tartozék”	72.A1.0000.0500	db	1	63012 03336	5.791
„Úszókapcsolók 2 vízmentes kamrával, kábelhossz: 5 m - polikloroprén, - Folyadékok, pl. enyhén szennyezett víz töltésének szabályozására					
- Ellensúly (300 gr) a csomagolásban, mint tartozék”	72.A1.0000.0501	db	1	63012 03337	8.105
„Úszókapcsolók 3 vízmentes kamrával - kábelhossz: 10 m - PVC - Folyadékok, pl. erősen szennyezett szennyvíz töltésének szabályozására					
- Rögzítődarab a csomagolásban, mint tartozék”	72.B1.0000.1000	db	1	63012 03339	17.372
„Úszókapcsolók 3 vízmentes kamrával - kábelhossz: 10 m - polikloroprén - Folyadékok, pl. erősen szennyezett szennyvíz töltésének szabályozására					
- Rögzítődarab a csomagolásban, mint tartozék”	72.B1.0000.1001	db	1	63012 03340	20.852

### Időrelék



6 funkciós, 16 A, (12...240) V AC/DC, 0,1 s...20 h	80.01.0.240	db	1	63012 00032	12.010
Csillag-delta indító relé, 16 A, (12...240) V AC/DC	80.82.0.240	db	1	63012 00033	15.258
Aszimmetrikus ütemadó relé 16 A, (12...240) V AC/DC	80.91.0.240	db	1	63012 01973	22.671

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

### Fogyasztásmérők



1 fázisú 230 V 32 A 1/B, LCD kijelző, SO imp. kimenet, 17,5 mm	7E.23.8.230.0000	db	1	63012 02978	24.157
1 fázisú 230 V 32 A 1/B, LCD, MID(hitelesített) kivétel, 17,5mm	7E.23.8.230.0010	db	1	63012 02502	24.930
3 fázisú 230 V 65 A 1/B LCD kijelző, SO imp. kimenet, két tarifás	7E.46.8.400.0002	db	1	63012 02984	64.021
3 fázisú 230 V 65 A 1/B, LCD, SO, két tarifás, MID (hitelesített)	7E.46.8.400.0012	db	1	63012 02985	71.498
3 fázisú 230 V, SO impulzus kimenet, 1/B, LCD kijelző, áramváltó csatlakozással, áramváltó áttételek: 5:5...1500:5	7E.56.8.400.0000	db	1	63012 02508	73.072
1 fázisú 230 V 32 A 1/B oszt. SO impulzus kimenet, 17,5 mm	7E.13.8.230.0000	db	1	63012 02469	24.930
1 fázisú 230 V 65 A 1/B oszt. SO impulzus kimenet, 17,5 mm	7E.16.8.230.0010	db	1	63012 02977	39.571
3 fázisú 230 V 65 A 1/B oszt. SO impulzus kimenet, 70 mm	7E.36.8.400.0000	db	1	63012 02471	64.021

### Kapcsolószekrények szellőztetése Ventilátorok



230V AC, 24m3/h, IP54, Építési nagyság 1	7F.50.8.230.1020	db	1	63012 03004	24.110
230V AC 50Hz, 55m3/h, IP54, Építési nagyság 2	7F.50.8.230.2055	db	1	63012 03005	25.693
230V AC 50Hz, 100m3/h, IP54, Építési nagyság 3	7F.50.8.230.3100	db	1	63012 03006	34.658
230V AC 50Hz, 230m3/h, IP54, Építési nagyság 4	7F.50.8.230.4230	db	1	63012 03007	52.097
230V AC 50Hz, 370m3/h, IP54, Építési nagyság 4	7F.50.8.230.4370	db	1	63012 03008	83.426
230V AC 50Hz, 500m3/h, IP54, Építési nagyság 5	7F.50.8.230.5500	db	1	63012 03009	84.575

### Kapcsolószekrények szellőztetése Kilépő szűrők

Kilépő szűrő, IP54, Építési nagyság: 1	7F.05.0.000.1000	db	1	63012 02994	3.469
Kilépő szűrő, IP54, Építési nagyság: 2	7F.05.0.000.2000	db	1	63012 02995	4.105
Kilépő szűrő, IP54, Építési nagyság: 4	7F.05.0.000.4000	db	1	63012 02997	11.881
Kilépő szűrő, IP54, Építési nagyság: 5	7F.05.0.000.5000	db	1	63012 02998	16.139

### Kapcsolószekrények fűtése



Tápfeszültség (120...240)V AC/DC, légbefúvás nélkül, 10 W	7H.11.0.230.1010	db	1	63012 03014	10.527
Tápfeszültség (120...240)V AC/DC, légbefúvás nélkül, 20 W	7H.11.0.230.1020	db	1	63012 03015	11.955
Tápfeszültség (120...240)V AC/DC, légbefúvás nélkül, 50 W	7H.11.0.230.1050	db	1	63012 03016	19.223
Tápfeszültség (120...240)V AC/DC, légbefúvás nélkül, 100 W	7H.11.0.230.1100	db	1	63012 03017	27.800
Tápfeszültség (120...240)V AC/DC, légbefúvás nélkül, 150W	7H.11.0.230.1150	db	1	63012 03018	36.333
Tápfeszültség 230 V AC, légbefúvással, 150 W	7H.12.8.230.1150	db	1	63012 03019	37.570
Tápfeszültség 230 V AC, légbefúvással, 250 W	7H.12.8.230.1250	db	1	63012 03020	39.246
Tápfeszültség 230 V AC, légbefúvással, 400 W	7H.12.8.230.1400	db	1	63012 03021	43.149

### Ipari termosztátok és higrosztátok



Termosztát fűtésre 0...+60°C, 1 NC 10 A/250 V AC	7T.81.0.000.2403	db	1	63012 03036	6.023
Termosztát szellőztetésre 0...+60°C, 1 NC 10 A 250 V AC	7T.81.0.000.2303	db	1	63012 03035	6.023
Termosztát fűtésre 1 NC, 5 A 250V AC (AC1)	7T.91.0.000.2403	db	1	63012 03044	6.595
Termosztát szellőztetésre 1 NO, 5A 250V AC (AC1)	7T.91.0.000.2303	db	1	63012 02501	6.595
Higrosztát 1 váltóérintkező, 6A, 250V AC (AC1)	7T.91.8.230.3040	db	1	63012 03045	24.747