

## 116 (rádiuszos) – Zárfogadó termékcsalád (126, 136)



116-E41

116E-E41

- Univerzális szerelésű zárfogadók.
- Szimmetrikus kialakítás.
- Bármelyik előlappal használható.
- Nyitáskor a zárnyelv nem kibillen, hanem befordul a zártestbe.

### Zárfogadó változatok:

- **Munkaáramú:** 116, 116E
- **Memóriás:** 126, 126E
- **Fordított működésű (nyugváramú):** 136

### Technikai adatok:

- **Feltörési ellenállás:** 5000 N
- **Hosszúság:** 75 mm
- **Szélesség:** 22,5 mm
- **Mélység:** 28 mm
- **Zárnyelv állíthatósága:** 3 mm
- **Beépíthetőség:** függőlegesen és vízszintesen
- **Zártest anyaga:** öntött cink
- **Zárnyelv anyaga:** öntött cink
- **Működési hőmérséklet:** -15° C – +40° C
- **Tanúsítványok:** EN 12209 – 2-es osztály, EN 1627 – 2-es osztály

Típus	Termékleírás	Tápfeszültség (V)	Tekercs ellenállás (Ohm)	Áramfelvétel AC (mA)	Áramfelvétel DC (mA)
116-E41	Kis áramfelvételű zárfogadó	12V DC	44	-	270
116E-E41	Kis áramfelvételű zárfogadó, kiiktatással	12V DC	44	-	270
126-E41	Kis áramfelvételű zárfogadó, memóriával	12V DC	44	-	270
126E-E41	Kis áramfelvételű zárfogadó, memóriávalkiiktatással	12V DC	44	-	270
136-E91	Kis áramfelvételű zárfogadó, fordított működéssel	12V DC	51	-	235

## 116RR (rádiuszos) – Zárfogadó termékcsalád (136RR)



### 116RR-E41

- Univerzális szerelésű zárfogadók.
- Szimmetrikus kialakítás.
- Bármelyik előlappal használható.
- Nyitáskor a zárnyelv nem kibillen, hanem befordul a zártestbe.

### Zárfogadó változatok:

- Munkaáramú: 116RR, 116RRE
- Fordított működésű (nyugvóáramú): 136RR

### Technikai adatok:

- Feltörési ellenállás: 5000 N
- Hosszúság: 75 mm
- Szélesség: 20,5 mm
- Mélység: 28 mm
- Zárnyelv állíthatósága: 3 mm
- Beépíthetőség: függőlegesen és vízszintesen
- Zártest anyaga: öntött cink
- Zárnyelv anyaga: öntött cink
- Működési hőmérséklet: -15° C – +40° C
- Tanúsítványok: EN 12209 – 2-es osztály, EN 1627 – 2-es osztály

Típus	Termékleírás	Tápfeszültség (V)	Tekercs ellenállás (Ohm)	Áramfelvétel AC (mA)	Áramfelvétel DC (mA)
116RR-E41	Kis áramfelvételi zárfoadó, visszajelzővel	12V DC	44	-	270
116RRE-E41	Kis áramfelvételi zárfoadó, visszajelzővel, kiiktatással	12V DC	44	-	270
136RR-E91	Kis áramfelvételi zárfoadó, visszajelzővel, fordított működéssel	12V DC	51	-	235

## 17RR – Zárnyelvérzékelős zárfogadó termékcsalád (37RR)



17RR-----E41

- Univerzális szerelésű zárfogadók.
- Szimmetrikus kialakítás.
- Bármelyik előlappal használható, kivétel 110 mm hosszúságú.
- Zárnyelvérzékelővel (RR) egybeépített, mely a kilincsnyelvet érzékeli nyitott/cukott állapotban.

### Zárfogadó változatok:

- **Munkaáramú:** 17RR, 1705RR, 17RRE
- **Fordított működésű (nyugvóáramú):** 37RR, 3705RR

### Technikai adatok:

- **Feltörési ellenállás:** 3500 N
- **Hosszúság:** 82,8 mm
- **Szélesség:** 20,5 mm
- **Mélység:** 28 mm
- **Zárnyelv állíthatósága:** 3 mm
- **Beépíthetőség:** függőlegesen és vízszintesen
- **Zártest anyaga:** öntött cink
- **Zárnyelv anyaga:** öntött cink, sárgaréz
- **Működési hőmérséklet:** -15° C – +40° C
- **Tanusítványok:** EN 12209 – 2-es osztály, EN 1627 – 2-es osztály

Típus	Termékleírás	Tápfeszültség (V)	Tekercs ellenállás (Ohm)	Áramfelvétel AC (mA)	Áramfelvétel DC (mA)
17RR-D1	Zárfogadó 6 – 12 V AC/DC állapot-visszajelzéssel	6 – 12 V AC/DC (6 V üzemmód)	9,1	550/5 sec	660/5 sec
17RR-E4	Kis áramfelvételű zárfogadó 12 V DC állapot-visszajelzéssel	12 V DC	44	–	270
17RR-F4	Kis áramfelvételű zárfogadó 24 V DC állapot-visszajelzéssel	24 V DC	200	–	120
17RRE-F4	Kis áramfelvételű zárfogadó 24 V DC állapot-visszajelzéssel, kiiktatással	24 V DC	200	–	120
1705RR-E4	Kis áramfelvételű zárfogadó 12 V DC állapot-visszajelzéssel + diódával	12 V DC	44	–	270
1705RR-F4	Kis áramfelvételű zárfogadó 24 V DC állapot-visszajelzéssel + diódával	24 V DC	200	–	120
37RR-E9	Kis áramfelvételű, fordított üzemi zárfogadó 12 V DC állapot-visszajelzéssel	12 V DC	51	–	235
37RR-F9	Kis áramfelvételű, fordított üzemi zárfogadó 24 V DC állapot-visszajelzéssel	24 V DC	160	–	150
3705RR-E9	Kis áramfelvételű, fordított üzemi zárfogadó 12 V DC állapot-visszajelzéssel + diódával	12 V DC	51	–	235
3705RR-F9	Kis áramfelvételű, fordított üzemi zárfogadó 24 V DC állapot-visszajelzéssel + diódával	24 V DC	160	–	150

## 116RR (rádiuszos) – Zárfogadó termékcsalád (136RR)



### 116RR-E41

- Univerzális szerelésű zárfogadók.
- Szimmetrikus kialakítás.
- Bármelyik előlappal használható.
- Nyitáskor a zárnyelv nem kibillen, hanem befordul a zártestbe.

### Zárfogadó változatok:

- Munkaáramú: 116RR, 116RRE
- Fordított működésű (nyugvóáramú): 136RR

### Technikai adatok:

- Feltörési ellenállás: 5000 N
- Hosszúság: 83 mm
- Szélesség: 20,5 mm
- Mélység: 28,5 mm
- Zárnyelv állíthatósága: 3 mm
- Beépíthetőség: függőlegesen és vízszintesen
- Zártest anyaga: öntött cink
- Zárnyelv anyaga: öntött cink
- Működési hőmérséklet: -15° C – +40° C
- Tanúsítványok: EN 12209 – 2-es osztály, EN 1627 – 2-es osztály

Típus	Termékleírás	Tápfeszültség (V)	Tekercs ellenállás (Ohm)	Áramfelvétel AC (mA)	Áramfelvétel DC (mA)
116RR-E41	Kis áramfelvételi zárfoadó, visszajelzővel	12V DC	44	-	270
116RRE-E41	Kis áramfelvételi zárfoadó, visszajelzővel, kiiktatással	12V DC	44	-	270
136RR-E91	Kis áramfelvételi zárfoadó, visszajelzővel, fordított működéssel	12V DC	51	-	235



## 118.13 MINI – Zárfogadó termékcsalád (128.13, 138.13)



- Univerzális szerelésű zárfogadók.
- Szimmetrikus kialakítás.
- Bármelyik előlappal használható.
- A .23-as végű az állapotvisszajelzős kivitel.

### Zárfogadó változatok:

- **Munkaáramú:** 118.13, 118.23.
- **Memóriás:** 128.13.
- **Fordított működésű (nyugvóáramú):** 138.13, 138.23.

### Technikai adatok:

- **Feltörési ellenállás:** 3750 N.
- **Hosszúság:** 66 mm.
- **Szélesség:** 20 mm.
- **Mélység:** 25,5 mm.
- **Zárnyelv állíthatósága:** 3 mm.
- **Beépíthetőség:** függőlegesen és vízszintesen.
- **Zártest anyaga:** öntött cink.
- **Zárnyelv anyaga:** öntött cink.
- **Működési hőmérséklet:** -15° C – +40° C.
- **Tanusítványok:** EN 12209 – 2-es osztály, EN 1627 – 2-es osztály.

Típus	Termékleírás	Tápfeszültség (V)	Tekercs ellenállás (Ohm)	Áramfelvétel AC (mA)	Áramfelvétel DC (mA)
118-A7	Kis áramfelvételi zárfoadó	10 – 24 V AC/DC	43	250	280
118-B7	Kis áramfelvételi zárfoadó	22 – 42V AC/DC	200	60	120
118E-A7	Kis áramfelvételi zárfoadó, mechanikus kiiktatással	10 – 24 V AC/DC	43	250	280
118E-B7	Kis áramfelvételi zárfoadó, mechanikus kiiktatással	22 – 42V AC/DC	200	60	120
128-A7	Kis áramfelvételi zárfoadó, impulzusra nyitó	10 – 24 V AC/DC	43	250	280
128-B7	Kis áramfelvételi zárfoadó, impulzusra nyitó	22 – 42V AC/DC	200	60	120
128E-A7	Kis áramfelvételi zárfoadó, impulzusra nyitó, mechanikus kiiktatással	10 – 24 V AC/DC	43	250	280
128E-B7	Kis áramfelvételi zárfoadó, impulzusra nyitó, mechanikus kiiktatással	22 – 42V AC/DC	200	60	120
138-E9	Kis áramfelvételi zárfoadó, fordított üzemi	12 V DC	51	–	235
138-F9	Kis áramfelvételi zárfoadó, fordított üzemi	24V AC/DC	160	–	150
138RR-F9	Kis áramfelvételi zárfoadó, fordított üzemi, állapotvisszajelzéssel	24V AC/DC	160	–	150

## 118 MINI – Zárfogadó termékcsalád (128, 138)



- Univerzális szerelésű zárfogadók.
- Szimmetrikus kialakítás.
- Bármelyik előlappal használható.

### Zárfogadó változatok:

- **Munkaáramú:** 118, 118E.
- **Memóriás:** 128, 128E.
- **Fordított működésű (nyugváramú):**138.

### Technikai adatok:

- **Feltörési ellenállás:** 3750 N.
- **Hosszúság:** 66 mm.
- **Szélesség:** 16 mm.
- **Mélység:** 25,5 mm.
- **Zárnyelv állíthatósága:** 3 mm.
- **Beépíthetőség:** függőlegesen és vízszintesen.
- **Zártest anyaga:** öntött cink.
- **Zárnyelv anyaga:** öntött cink.
- **Működési hőmérséklet:** -15° C – +40° C.
- **Tanúsítványok:** EN 12209 – 2-es osztály, EN 1627 – 2-es osztály.

Típus	Termékleírás	Tápfeszültség (V)	Tekercs ellenállás (Ohm)	Áramfelvétel AC (mA)	Áramfelvétel DC (mA)
118-A7	Kis áramfelvételű zárfogadó	10 – 24 V AC/DC	43	250	280
118-B7	Kis áramfelvételű zárfogadó	22 – 42V AC/DC	200	60	120
118E-A7	Kis áramfelvételű zárfogadó, mechanikus kiiktatással	10 – 24 V AC/DC	43	250	280
118E-B7	Kis áramfelvételű zárfogadó, mechanikus kiiktatással	22 – 42V AC/DC	200	60	120
128-A7	Kis áramfelvételű zárfogadó, impulzusra nyitó	10 – 24 V AC/DC	43	250	280

128-B7	Kis áramfelvételi zárfoadó, impulzusra nyitó	22 – 42V AC/DC	200	60	120
128E-A7	Kis áramfelvételi zárfoadó, impulzusra nyitó, mechanikus kiiktatással	10 – 24 V AC/DC	43	250	280
128E-B7	Kis áramfelvételi zárfoadó, impulzusra nyitó, mechanikus kiiktatással	22 – 42V AC/DC	200	60	120
138-E9	Kis áramfelvételi zárfoadó, fordított üzemi	12 V DC	51	–	235
138-F9	Kis áramfelvételi zárfoadó, fordított üzemi	24V AC/DC	160	–	150
138RR-F9	Kis áramfelvételi zárfoadó, fordított üzemi, állapotvisszajelzéssel	24V AC/DC	160	–	150

## 118RR MINI – Zárfogadó termékcsalád (138RR)



- Univerzális szerelésű zárfogadók.
- Szimmetrikus kialakítás.
- Bármelyik előlappal használható.

### Zárfogadó változatok:

- **Munkaáramú:** 118RR, 118RRE.
- **Fordított működésű (nyugváramú):**138RR.

### Technikai adatok:

- **Feltörési ellenállás:** 3750 N.
- **Hosszúság:** 74 mm.
- **Szélesség:** 16 mm.
- **Mélység:** 25,5 mm.
- **Zárnyelv állíthatósága:** 3 mm.
- **Beépíthetőség:** függőlegesen és vízszintesen.
- **Zártest anyaga:** öntött cink.
- **Zárnyelv anyaga:** öntött cink.
- **Működési hőmérséklet:** -15° C – +40° C.
- **Tanusítványok:** EN 12209 – 2-es osztály, EN 1627 – 2-es osztály.

Típus	Termékleírás	Tápfeszültség (V)	Tekercs ellenállás (Ohm)	Áramfelvétel AC (mA)	Áramfelvétel DC (mA)
118RR-A7	Kis áramfelvételű zárfogadó állapotviszajeléssel	10 – 24 V AC/DC	43	250	280
118RR-B7	Kis áramfelvételű zárfogadó állapotviszajeléssel	22 –42 V AC/DC	200	60	120
118RRE-A7	Kis áramfelvételű zárfogadó állapotviszajeléssel, mechanikus	10 – 24 V AC/DC	43	250	280

	kiiktatással				
118RRE-B7	Kis áramfelvételű zárfogadó állatvisszajelzéssel, mechanikus kiiktatással	22 –42 V AC/DC	200	60	120
138RR-E9	Kis áramfelvételű zárfogadó, fordított üzemű, állapotvisszajelzéssel	12 V DC	51	–	235
138RR-F9	Kis áramfelvételű zárfogadó, fordított üzemű, állapotvisszajelzéssel	24V AC/DC	160	–	150

## 8037 Külső szerelésű – Zárfogadó termékcsalád (8037R)



8037-91



L konzol

- Univerzális szerelésű zárfogadók.
- Szimmetrikus kialakítás.
- Síktapadó mágnes helyett használható
- Diódával egybeépített
- Keskeny ház
- Üvegajtóra ragasztható
- Vízszintes szerelési lehetőség az opcionális L konzol segítségével

### Zárfogadó változatok:

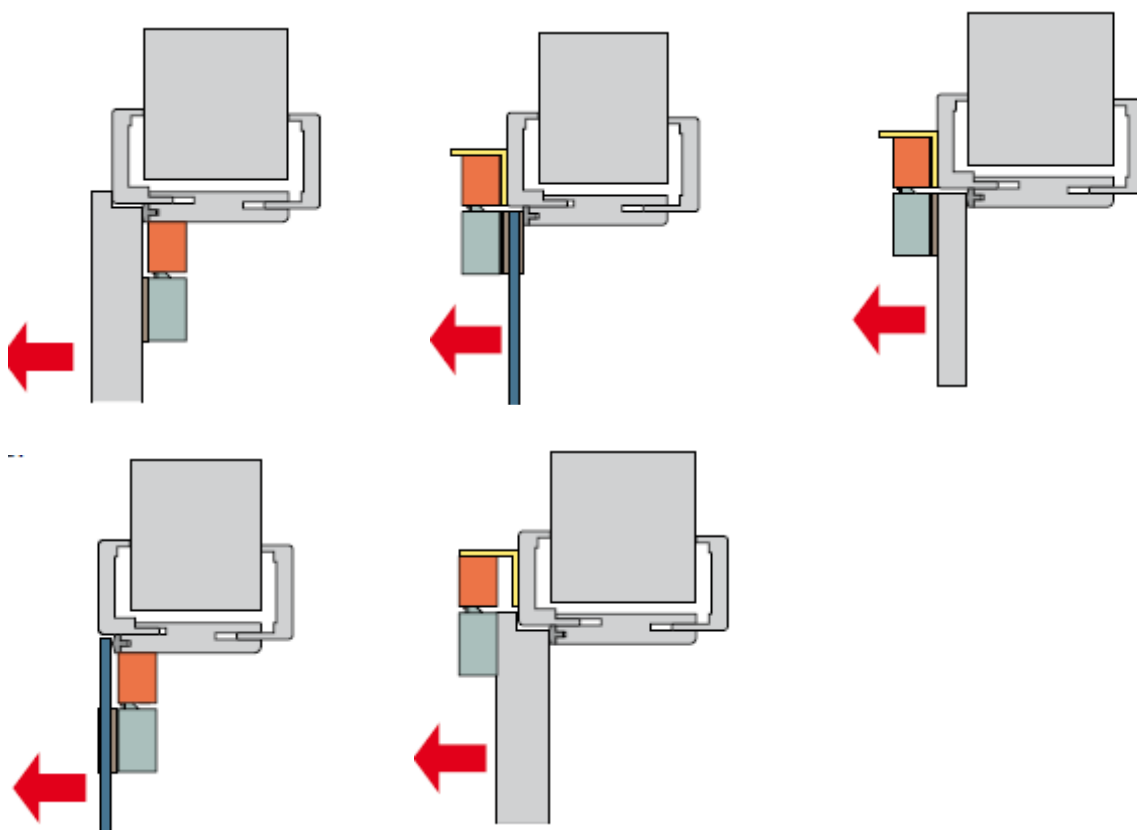
- Fordított működésű (nyugvóáramú): 8037, 8037R

### Technikai adatok:

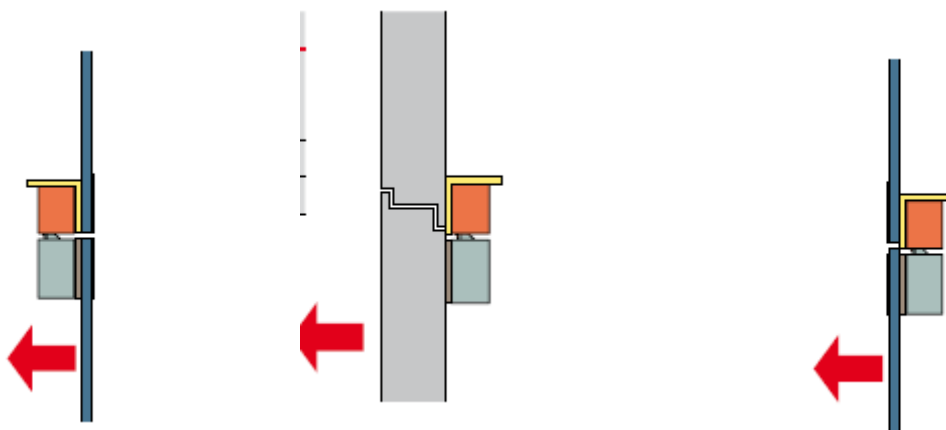
- **Feltörési ellenállás:** 3000 N
- **Hosszúság:** 150 mm
- **Szélesség:** 40 mm
- **Mélység:** 30 mm
- **L konzol méretei:** 150x45x45x5
- **Zártest anyaga:** öntött cink
- **Zárnyelv anyaga:** öntött cink
- **Felületi szín:** RAL 9006
- **Zárnyelv állíthatósága:** 3 mm
- **Beépíthetőség:** függőlegesen és vízszintesen
- **Működési hőmérséklet:** -15° C – +40° C

Típus	Termékleírás	Tápfeszültség (V)	Tekercs ellenállás (Ohm)	Áramfelvétel AC (mA)	Áramfelvétel DC (mA)
8037-91	Kis áramfelvételű zárfogadó	12/ 24 V AC/DC	-	-	240/150
8037R-91	Kis áramfelvételű zárfogadó állapotviszajeléssel	12/ 24 V AC/DC	-	-	240/150

### Vízszintes beépítési lehetőségek:



### Függőleges beépítési lehetőségek:





## E7 – Zárfogadó termékcsalád (E7A, E7R)



E7-----E41



E7E-----E41

- Univerzális szerelésű zárfogadók.
- Szimmetrikus kialakítás.
- Bármelyik előlappal használható.

### Zárfogadó változatok:

- **Munkaáramú:** E7, E7E,
- **Memóriás:** E7A,
- **Fordított működésű (nyugvóáramú):** E7R

### Technikai adatok:

- **Feltörési ellenállás:** 3500 N
- **Hosszúság:** 75 mm
- **Szélesség:** 20,5 mm
- **Mélység:** 28 mm
- **Zárnyelv állíthatósága:** 3 mm
- **Beépíthetőség:** függőlegesen és vízszintesen
- **Zártest anyaga:** öntött cink
- **Zárnyelv anyaga:** öntött cink, sárgaréz
- **Működési hőmérséklet:** -15° C – +40° C
- **Tanusítványok:** EN 12209 – 2-es osztály, EN 1627 – 2-es osztály

Típus	Termékleírás	Tápfeszültség (V)	Tekercs ellenállás (Ohm)	Áramfelvétel AC (mA)	Áramfelvétel DC (mA)
E7-D1	Zárfogadó 6 – 12 V AC/DC	6 – 12 V AC/DC (12 V üzemmód)	9.1	1100/5 sec	1300/5 sec
E7-E4	Kis áramfelvételű zárfogadó 12 V DC	12 V DC	44	–	270
E7-F4	Kis áramfelvételű zárfogadó 24 V DC	24 V DC	200	–	120
E7E-D1	Zárfogadó 6 – 12 V AC/DC mechanikusan kiiktatható	6 – 12 V AC/DC (12 V üzemmód)	9.1	1100/5 sec	1300/5 sec
E7E-E4	Kis áramfelvételű zárfogadó 12 V DC mechanikusan kiiktatható	12 V DC	44	–	270
E7E-F4	Kis áramfelvételű zárfogadó 24 V DC mechanikusan kiiktatható	24 V DC	200	–	120
E7A-D1	Zárfogadó 6 – 12 V AC/DC Impulzusnyitású, egy áthaladást engedélyez	6 – 12 V AC/DC (12 V üzemmód)	9.1	1100/5 sec	1300/5 sec
E7A-E4	Kis áramfelvételű zárfogadó 12 V DC Impulzusnyitású, egy áthaladást engedélyez	12 V DC	44	–	270
E7A-F4	Kis áramfelvételű zárfogadó 24 V DC Impulzusnyitású, egy áthaladást engedélyez	24 V DC	200	–	120
E7R-E9	Kis áramfelvételű, fordított üzemű zárfogadó 12 V DC	12 V DC	51	–	235
E7R-F9	Kis áramfelvételű, fordított üzemű zárfogadó 24 V DC	24 V DC	160	–	150

## 17 – Zárfogadó termékcsalád (27, 37)



17-----E41



17E-----E41

- Univerzális szerelésű zárfogadók.
- Szimmetrikus kialakítás.
- Bármelyik előlappal használható.

### Zárfogadó változatok:

- **Munkaáramú:** 17, 17E,
- **Memóriás:** 27, 27E
- **Fordított működésű (nyugvóáramú):** 37

### Technikai adatok:

- **Feltörési ellenállás:** 3500 N
- **Hosszúság:** 75 mm
- **Szélesség:** 20,5 mm
- **Mélység:** 28 mm
- **Zárnyelv állíthatósága:** 3 mm
- **Beépíthetőség:** függőlegesen és vízszintesen
- **Zártest anyaga:** öntött cink
- **Zárnyelv anyaga:** öntött cink
- **Működési hőmérséklet:** -15° C – +40° C
- **Tanúsítványok:** EN 12209 – 2-es osztály, EN 1627 – 2-es osztály

Típus	Termékleírás	Tápfeszültség (V)	Tekercs ellenállás (Ohm)	Áramfelvétel AC (mA)	Áramfelvétel DC (mA)
17-D1	Zárfogadó 6 – 12 V AC/DC	6 – 12 V AC/DC (12 V üzemmód)	9.1	1100/5 sec	1300/5 sec
17-E4	Kis áramfelvételű zárfogadó 12 V DC	12 V DC	44	–	270
17-F4	Kis áramfelvételű zárfogadó 24 V DC	24 V DC	200	–	120
17E-D1	Zárfogadó 6 – 12 V AC/DC mechanikusan kiiktatható	6 – 12 V AC/DC (12 V üzemmód)	9.1	1100/5 sec	1300/5 sec
17E-E4	Kis áramfelvételű zárfogadó 12 V DC mechanikusan kiiktatható	12 V DC	44	–	270
17E-F4	Kis áramfelvételű zárfogadó 24 V DC mechanikusan kiiktatható	24 V DC	200	–	120
27-D1	Zárfogadó 6 – 12 V AC/DC Impulzusnyitású, egy áthaladást engedélyez	6 – 12 V AC/DC (12 V üzemmód)	9.1	1100/5 sec	1300/5 sec
27-E4	Kis áramfelvételű zárfogadó 12 V DC Impulzusnyitású, egy áthaladást engedélyez	12 V DC	44	–	270
27-F4	Kis áramfelvételű zárfogadó 24 V DC Impulzusnyitású, egy áthaladást engedélyez	24 V DC	200	–	120
27E-E4	Kis áramfelvételű zárfogadó 12 V DC Impulzusnyitású, egy áthaladást engedélyez, mechanikusan kiiktatható	12 V DC	44	–	270
27E-F4	Kis áramfelvételű zárfogadó 24 V DC Impulzusnyitású, egy áthaladást engedélyez, mechanikusan kiiktatható	24 V DC	200	–	120
37-E9	Kis áramfelvételű, fordított üzemi zárfogadó 12 V DC	12 V DC	51	–	235
37-F9	Kis áramfelvételű, fordított üzemi zárfogadó 24 V DC	24 V DC	160	–	150