



## Tekercsek (mágnesszelepekhez)

### Áttekintés

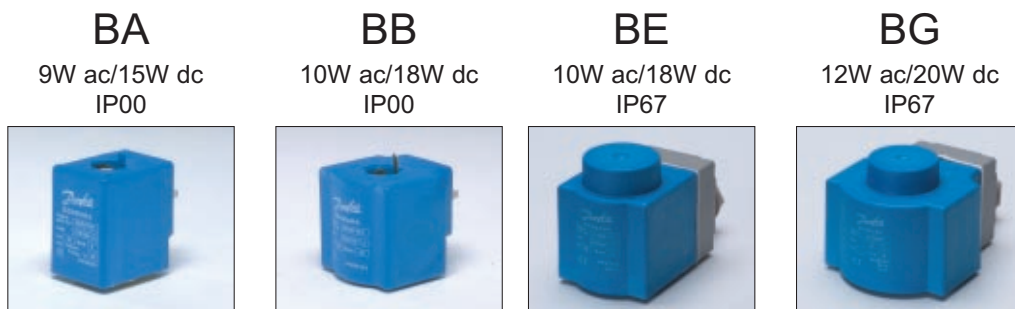
**B típusú tekercek**  
**Egyéb tekercek**

**26-27. oldal**  
**28. oldal**

A Danfoss mágnesszelepek és tekercek általában külön rendelendők, ami nagyobb fokú rugalmasságot tesz lehetővé annak érdekében, hogy a felhasználó a különböző termékek közül az igényeinek leginkább megfelelő szelepet és tekercest választhassa. Amennyiben Ön a következő oldalakon nem talál igényeinek megfelelő terméket, hívja irodánkat, mivel ez a tömörített katalógus csak a leggyakrabban használt termékeink listáját tartalmazza.

## B TÍPUSÚ TEKERCSEK

### TEKERCS TÍPUS



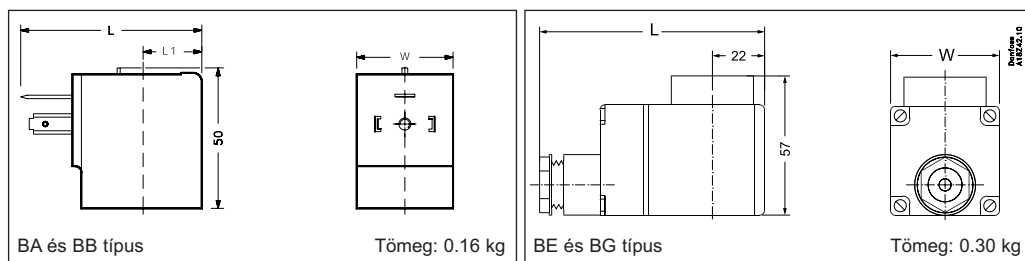
#### Műszaki adatok

Elektromos fogyasztás:				
Bekapcsolási:	ac: 39VA	ac: 44VA	ac: 44VA	ac: 55VA
Behúzott állapotban:	ac: 19VA(9W), dc: 15W	ac: 21VA(10W), dc: 18W	ac: 21VA(10W), dc: 18W	ac: 26VA(12W), dc: 20W
Feszültségtolerancia:	220/380V ac: +10%, -15%. 230/400V ac: +6%, -10%. Egyéb ac tekercsek alaphelyzetben zárt NC szelepeken.			
	Egyéb ac tekercsek alaphelyzetben nyitott NO szelepeken és minden dc tekercs ±10%.			
<b>Csatlakozás:</b>	Késes érintkező	Késes érintkező	Kapocsdoboz	Kapocsdoboz
	A forma DIN 43650 szerint	A forma DIN 43650 szerint	Pg 13.5	Pg 13.5
<b>Védettség:</b>	IP00	IP00	IP67	IP67
Kapocsburkolattal:	IP65	IP65	N/A	N/A
<b>Környezeti hőmérséklet:</b>				
ac:	40°C	80°C	80°C (50°C 50/60 Hz-re)	80°C
dc:	40°C	50°C	50°C	50°C
<b>Üzemeltethetőség</b>	Folyamatos	Folyamatos	Folyamatos	Folyamatos

#### Szeleptípussal való alkalm.:

	ac	dc			
EV210B	✓	✓	✓	✓	✓
EV220B	✓	✓	✓	✓	✓
EV250B			✓	✓	✓
EV310B	✓	✓			
EV212B	✓		✓	✓	✓
EV222B			✓	✓	✓

#### Méretetek és súly



Tekercs típusa	BA	BB	BE	BG
L kapocsburkolat nélkül	54mm	62mm	-	-
L kapocsburkolattal	79mm	85mm	94mm	112mm
L1	19mm	22mm	22mm	30mm
W	32mm	46mm	46mm	68mm

### B típusú tekercsek - váltóáram, ac

Tápfeszültség	BA típus (9W, IP00)		BB típus (10W IP00)		BE típus (10W, IP67)		BG típus (12W, IP67)	
	Megnevezés	Cikkszám	Megnevezés	Cikkszám	Megnevezés	Cikkszám	Megnevezés	Cikkszám
24V 50Hz	BA024A	042N7508	BB024A	042N7408	BE024A	018F6707	BG024A	018F6807
48V 50Hz	BA048A	042N7510	-	-	BE048A	018F6709	-	-
115V 50Hz	BA115A	042N7512	BB115A	042N7412	BE115A	018F6711	-	-
230V 50Hz	BA230A	042N7501	BB230A	042N7401	BE230A	018F6701	BG230A	018F6801
240V 50Hz	BA240A	042N7502	BB240A	042N7402	BE240A	018F6702	BG240A	018F6802
380-400V 50Hz	BA380A	042N7504	BB380A	042N7404	BE380A	018F6703	BG380A	018F6803
110V 50/60Hz	-	-	BB110C	042N7430	BE110C	018F6730	-	-
230V 50/60Hz	-	-	BB230C	042N7432	BE230C	018F6732	-	-
24V 60Hz	BA024B	042N7520	BB024B	042N7415	BE024B	018F6715	BG024B	018F6815
115V 60Hz	BA115B	042N7522	-	-	BE115B	018F6710	-	-
220V 60Hz	BA220B	042N7523	-	-	BE220B	018F6714	BG220B	018F6814
Kapocsburkolat IP65-ös védelemhez		042N0156		042N0156	Sztenderd változatban IP67-es kapocsburkolattal		Sztenderd változatban IP67-es kapocsburkolattal	

### B típusú tekercsek - egyenáram, dc

Tápfeszültség	BA típus (15W, IP00)		BB típus (18W IP00)		BE típus (18W, IP67)		BG típus (20W, IP67)	
	Megnevezés	Cikkszám	Megnevezés	Cikkszám	Megnevezés	Cikkszám	Megnevezés	Cikkszám
12V	BA012D	042N7550	BB012D	042N7456	BE012C	018F6756	BG012C	018F6856
24V	BA024D	042N7551	BB024D	042N7457	BE024C	018F6757	BG024C	018F6857
Kapocsburkolat IP65-ös védelemhez		042N0156		042N0156	Sztenderd változatban IP67-es kapocsburkolattal		Sztenderd változatban IP67-es kapocsburkolattal	

Egyéb tekercsfeszültségekért forduljon Danfoss-hoz!

### Tartozékok

Tömítéskészlet különösen nedves és agresszív környezethez, BB tekercstípusra, váltó-, és egyenárammal:	<b>Cikkszám</b>
Alapállapotban zárt szelepek	<b>018Z0090</b>
Alapállapotban nyitott szelepek	<b>018Z0091</b>

### Tartalék alkatrészek

Kék zárógomb és anyacsavar	<b>Cikkszám</b>
Alapállapotban zárt szelepekhez	<b>032U0079</b>
Alapállapotban nyitott szelepekhez	<b>032U0081</b>

Kapocsdoboz BE és BG típusú szelepekhez	<b>Cikkszám</b>
	<b>018Z0081</b>

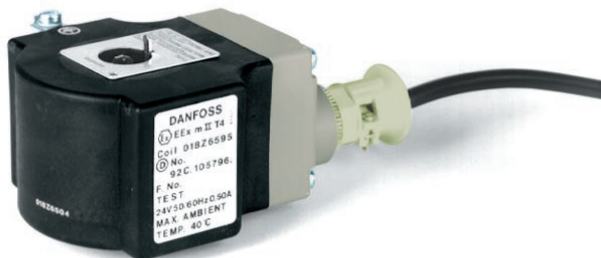
	<b>Cikkszám</b>
LED feszültségjelző elosztószekrény BE és BA tekercsekhez	<b>018Z0089</b>

## EGYÉB TEKERCEK



### Zajmentes tekercs, 20W ac

- ◆ Hangra érzékeny szerkezetekhez
- ◆ Robosztus és megbízható tekercsek
- ◆ H osztályú szigetelés
- ◆ Környezeti hőmérséklet: +50°C-ig
- ◆ Beépített egyenirányító
- ◆ Jól alkalmazható nedves környezetben
- ◆ 1 m hosszú 3 eres lengő kábellel
- ◆ IP67-es tekercsvédettség



### BO típusú, Eex m II T4 tekercsek, 10 W ac / 10 W dc

- ◆ Robbanásveszélyes környezetben
- ◆ EV210B, EV220B és EV250B szelepekhez
- ◆ Az EN 50014 (AMD 1-5 és EN 50028 beleértve) szabványoknak megfelelő 1 zónában való alkalmazásra minősített
- ◆ Környezeti hőmérséklet: +40°C-ig
- ◆ IP67 5 m hosszú 3 eres lengő kábellel
- ◆ Tartozékként tömítéskészlet különösen nedves és agresszív környezethez



### AT típusú, Eex m II T4 tekercsek, 4.9 W ac / 4.5 W dc

- ◆ Szilárd, robusztus és megbízható tekercsek
- ◆ Robbanásveszélyes környezetben
- ◆ EV220A és EV210A szelepekhez
- ◆ Az EN 50014 (AMD 1-5 és EN 50028 beleértve) szabványoknak megfelelő 1 zónában való alkalmazásra minősített
- ◆ IP65 3 m hosszú 3 eres lengő kábellel
- ◆ Környezeti hőmérséklet: +50°C-ig

Részletekért forduljon Danfoss-hoz vagy a legközelebbi viszonteladóhoz!