Zubehör / Ersatzteile

Danfoss Spulen wurden speziell für den Betrieb in agressiver Umgebung, geprägt durch hohe Feuchtigkeit und Temperaturschwankungen, wie sie typischerweise in den meisten Kältesystemen vorkommt, entwickelt. Durch das neue Clip-on Befestigungssystem wird fehlerfreier Einbau gewährleistet, die Spulen sind einfach zu montieren und zu demontieren. Eine Danfoss Clip-on Spule kann völlig ohne Werkzeuge angebracht werden und es ist ebenso einfach, die Spulen wieder zu entfernen. Ein Schraubenzieher reicht dafür.
Die Clip-on Spule ist erhältlich für die gesamte Danfoss Magnetventilreihe für Kälte-, Tiefkühl- und Klimaanwendungen.

Magnetventilspulen Wechselstrom

Typ	EDV-Nr.	Orig. Nr.	Versorgungsspannung		Schutzart	Umgebungstemperaturbereich	Leistungsaufnahme			passend für Ventiltyp
							Nennleistung	Einschaltung	eingeschaltet	
						[°C]	[W]	[VA]	[VA]	
Spule, a.c., DIN Steckzungen (IP 00)										
BB230AS	**244.0667**	018F7351	220-230V	50 Hz	IP00	-40 bis +80	10	44	21	EV250B
BA230A	**244.0437**	042N7501	220–230V	50 Hz	IP00	max. +40	9	39	19	EVR2, EV210B, EV220B
BA380A	**244.0532**	042N7504	380-400V	50 Hz	IP00	max. +40	9	39	19	
BA220B	**244.0533**	042N7523	220V	60 Hz	IP00	max. +40	9	39	19	
BA024A	**244.0564**	042N7508	24V	50 Hz	IP00	max. +40	9	39	19	
Spule, a.c., „Clip-on" 10W, mit Klemmdose (IP 67)										
BE012AS	**244.0593**	018F6706	12V	50 Hz	IP67	-40 bis +80	10	44	21	EVR, EVRC, EVRA, EVRAT, EVRS/T, EVM (NC)
BE024AS	**244.0601**	018F6707	24V	50 Hz	IP67	-40 bis +80	10	44	21	
BE042AS	**244.0604**	018F6708	42V	50 Hz	IP67	-40 bis +80	10	44	21	
BE048AS	**244.0605**	018F6709	48V	50 Hz	IP67	-40 bis +80	10	44	21	
BE230AS	**244.0590**	018F6701	220-230V	50 Hz	IP67	-40 bis +80	10	44	21	
BE240AS	**244.0598**	018F6702	240V	50 Hz	IP67	-40 bis +80	10	44	21	
BE400AS	**244.0603**	018F6703	380-400V	50 Hz	IP67	-40 bis +80	10	44	21	
BE024BS	**244.0602**	018F6715	24V	60 Hz	IP67	-40 bis +80	10	44	21	
BE220BS	**244.0597**	018F6714	220V	60 Hz	IP67	-40 bis +80	10	44	21	
BE110CS	**244.0591** [1]	018F6730	110V	50/60 Hz	IP67	-40 bis +80	10	44	21	
BE115BS	**244.0592**	018F6710	115V	60 Hz	IP67	-40 bis +80	10	44	21	
BE230CS	**244.0594** [1]	018F6732	220-230V	50/60 Hz	IP67	-40 bis +80	10	44	21	
Spule, a.c., „Clip-on", 10W, DIN Steckzungen (IP 20)										
BE024AS	**244.0599**	018F6182	24V	50 Hz	IP20	-40 bis +80	10	44	21	EVR, EVRC, EVRA, EVRAT, EVRS/T, EVM (NC)
BE110CS	**244.0789**	018F6192	110V	50/60 Hz	IP20	-40 bis +80	10	44	21	
BE115BS	**244.0791**	018F6185	115V	60 Hz	IP20	-40 bis +80	10	44	21	
BE220BS	**244.0792**	018F6189	220V	60 Hz	IP20	-40 bis +80	10	44	21	
BE230AS	**244.0595**	018F6176	220-230V	50Hz	IP20	-40 bis +80	10	44	21	
BE230CS	**244.0596** [1]	018F6193	220-230V	50/60 Hz	IP20	-40 bis +80	10	44	21	
BE240AS	**244.0793**	018F6177	240V	50	IP20	-40 bis +80	10	44	21	
BE420AS	**244.0796**	018F6179	420V	50	IP20	-40 bis +80	10	44	21	
Spule, a.c., „Clip-on", 12W, mit Klemmdose (IP 67)										
BG024AS	**244.0606**	018F6807	24V	50 Hz	IP67	-40 bis +80	12	44	21	EVR, EVRC, EVRA, EVRAT, EVRS/T, EVM
BG230AS	**244.0613**	018F6801	220-230V	50 Hz	IP67	-40 bis +80	12	44	21	
BG240AS	**244.0616**	018F6802	240V	50 Hz	IP67	-40 bis +80	12	44	21	
BG400AS	**244.0797**	018F6803	380-400V	50 Hz	IP67	-40 bis +80	12	44	21	
Spule, a.c., „Clip-on", 20W, mit Klemmdose (IP 67)										
BN024AS	**244.040036**	018F6903	24V	50 Hz	IP67	-40 bis +80	20	44	21	EVR, EVRC, EVRA, EVRAT, EVRS/T, EVM
BN024BS	**244.040037**	018F6906	24V	60 Hz	IP67	-40 bis +80	20	44	21	
BN230AS	**244.0798**	018F6905	230	50 Hz	IP67	-40 bis +80	20	44	21	
Spule, a.c., „Clip-on", 12W, mit Klemmdose (IP 67); für geräuscharmen Betrieb										
BN230CS	**244.0563**	018F7301	220-230V	50/60 Hz	IP67	max. +50	20W	55	24	

[1] Nicht geeignet für EVR-NO


BB...IP00


BA...IP00


BE...IP67


BE...IP20


BG...IP67

Magnetventilspulen Gleichstrom

Typ	EDV-Nr.	Orig. Nr.	Versorgungsspannung		Schutzart	Umgebungstemperaturbereich	Leistungsaufnahme			passend für Ventiltyp
							Nennleistung	Einschaltung	eingeschaltet	
						[°C]	[W]	[VA]	[VA]	
Spule, d.c., Standard, 20W, mit Klemmdose (IP 67)										
BG012DS	**244.0607**	018F6856	12V	=		-40 bis +50	20			Typ I EVR, EVRC, EVRA, EVRAT, EVRS/T, EVM
BG024DS	**244.0611**	018F6857	24V	=		-40 bis +50	20			
BG220DS	**244.0609**	018F6851	220V	=		-40 bis +50	20			
Spule, d.c., Standard, 20W, mit Klemmdose (IP 67)										
BG012DS	**244.0608** [2]	018F6886	12V	=		-40 bis +50	20			Typ II EVR20/22, EVRC 20, EVRA20, EVRAT20, EVRST20
BG024DS	**244.0612** [2]	018F6887	24V	=		-40 bis +50	20			

[2] Bei Verwendung dieser Spulen muss der Anker des Magnetventiles getauscht werden:
Für EVR20 : Best.Nr. 32F0099
Für EVRA20: Best. Nr. 32F0109