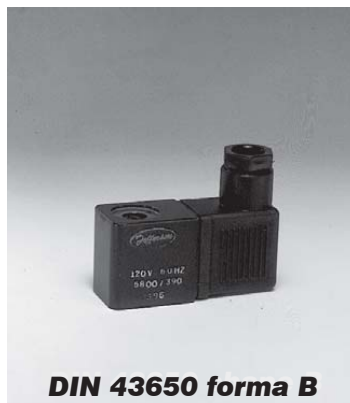
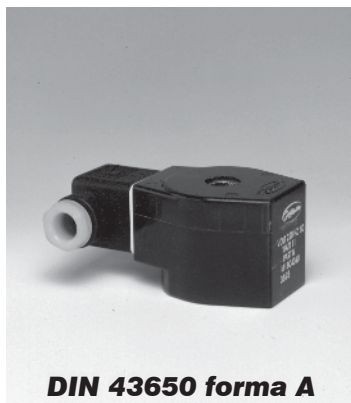




## Bobinas Capsuladas

### Características Principales.



Tipo de corriente Hz	Conexión - DIN 43650 IP65 Conjunto de bobina y carcasa integradas a prueba de intemperie y humedad. Conexión Plug-in con prensacable o roscada para conducto de 1/2" NPT.			NEMA 4x. Conjunto de bobina y carcasa integradas a prueba de intemperie, agua y corrosión salina.		IEC 79-18 m. Conjunto de bobina y carcasa integradas a prueba de explosión, intemperie y corrosión salina.	
	Tamaño G	Tamaño M		Tamaño M		Tamaño M	
	Forma B	Forma A		1/2" NPT Conexión		1/2" NPT Conexión	
	Clase F 155°C	Clase F 155°C	Clase H 180°C	Clase F 155°C	Clase H 180°C	Clase F 155°C	Clase H 180°C
D/C	GF06C	MF19C	MH19C	MF19Y	MH19Y	MF19Z	MH19Z
A/C 50 Hz	GF06C	MF11C	MH11C	MF11Y	MH11Y	MF11Z	MH11Z
		MF16C	MH16C	MF16Y	MH16Y	MF16Z	MH16Z
		MF20C	MH20C	MF20Y	MH20Y	MF20Z	MH20Z
A/C 60 Hz	GF06C	MF13C	MH13C	MF13Y	MH13Y	MF13Z	MH13Z
		MF16C	MH16C	MF16Y	MH16Y	MF16Z	MH16Z
		MF20C	MH20C	MF20Y	MH20Y	MF20Z	MH20Z

\* Forma B corresponde a conexiones DIN 43650 forma B - \* Forma A corresponde a conexiones DIN 43650 forma A

### Tensiones disponibles

Volts	12	24	48	110	120	220	240
D / C	Si	Si	Si	Si	No	Si	No
50 Hz	Si	Si	Si	Si	No	Si	Si
60 Hz	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si

### Tipo de conectores para conexión DIN

Prensacable Pg9			Prensacable Pg11			Conexión 1/2" NPT		
Común	Junta luminosa	Conector luminoso	Común	Junta luminosa	Conector luminoso	Común	Junta luminosa	Conector luminoso
1	4	7	2	5	8	3	6	9

### Clave para la formación del número de catálogo de las bobinas capsuladas

M	F	11	Y	220	50	1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)

Clase Térmica:

Clase F hasta 155°C

Clase H hasta 180°C

(1, 2, 3 y 4) Ver cuadro de bobinas capsuladas disponibles

1-Tamaño; 2- Clase térmica; 3- Potencia en Watts

4-Tipo de bobina:

-C conexión DIN

-Y conexión roscada con 3 cables de salida (uno de masa)

-Z a prueba de explosión conexión roscada con 3 cables de salida (uno de masa).

(5 y 6) Ver cuadro de tensiones disponibles

5- Tensión;

6- Tipo de corriente

(7) Tipo de conectores (únicamente para conexión DIN. (ver cuadro)

**Recubrimiento de hilado de vidrio e impregnación aislante.  
Cables terminales para empalmar.**

Tipo de corriente Hz	Tamaño C	Tamaño M		Tamaño S		Tamaño B
	Clase F 155°C	Clase F 155°C	Clase H 180°C	Clase F 155°C	Clase H 180°C	Clase H 180°C
D/C	C08F		M19H		S48H S60H (1)	B113H (1)
A/C 50 Hz	C08F	M11F M16F	M11H M16H	S28F	S28H S46H S46P (3) S60H (2)	B113H (2)
A/C 60 Hz	C08F	M13F M16F	M13H M16H		S30H S46H S46P S60H (2)	B113H (2)

(1) Sin puente rectificador (2) Con puente rectificador; disponibles sólo en 110, 120, 220 y 240 V. (3) clase H + baño de poliéster

### Tensiones disponibles - Tamaños C, M y S

Volts	12	24	48	110	120	220	240	380	440
C / C	Si	Si	Si	Si	No	Si	No	No	No
50 Hz	Si	Si	Si	Si	No	Si	Si	Si	No
60 Hz	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	Si

### Clave para la formación del número de catálogo:

S	20	H	220	50
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

(1, 2 y 3) Ver cuadro de bobinas con recubrimiento de hilado.

1- Tamaño de la bobina; 2- Potencia en Watts;

3- Clase térmica. Cuando es P, es clase H + baño de poliéster.

(4 y 5) Ver cuadro de tensiones disponibles.

4- Tensión.

5- Tipo de corriente.

Clase Térmica:

Clase F hasta 155°C

Clase H hasta 180°C

### Carcacas para las bobinas no capsuladas



Clasificación	Tamaños de bobina				
	C	M	S	S (para 1388)	B
Uso general interior	Chapa Cromatizada	Chapa Abertura para conexión eléctrica de ø19mm - Conexión para tierra (Sufijo C)	Hº Fº Conector 3/4" NF	Hº Fº Pintada Conector 1/2" BSP o NPT	Hº Fº Pintada Conector 1/2" BSP o NPT
A prueba de intemperie y agua NEMA 4x e IP65 (sufijo Y)	--	Aluminio pintura epoxi Conexión eléctrica de 1/2" BSP o NPT	Hº Fº pintura epoxi Conexión eléctrica de 1/2" BSP o NPT	Hº Fº pintura epoxi Conexión eléctrica de 1/2" BSP o NPT	Hº Fº pintura epoxi - Conexión eléctrica de 1/2" BSP o NPT
A prueba de explosión e intemperie según IEC 79-1 "d" (sufijo Z)	--	Aluminio pintura epoxi Conexión eléctrica de 1/2" BSP o NPT	Hº Fº pintura epoxi Conexión eléctrica de 1/2" BSP o NPT	—	—