



Tipo de corrente Hz	Conexão - DIN 43650 IP65 Conjunto de bobina e caixa integrada à prova de intempéries e umidade. Conexão Plug-in com prensa cabo ou rosca para conduíte de 1/2" NPT.			NEMA 4x. Conjunto de bobina e caixa integrada à prova de intempéries, água e corrosão salina		IEC 79-18 m. Conjunto de bobina e caixa integrada à prova de explosão, intempéries e corrosão salina.	
	Tamanho G	Tamanho M		Tamanho M		Tamanho M	
	Forma B	Forma A		1/2" NPT Conexão		1/2" NPT Conexão	
	Classe F 155°C	Classe F 155°C	Classe H 180°C	Classe F 155°C	Classe H 180°C	Classe F 155°C	Classe 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 conexões DIN 43650 forma B - * Forma A corresponde a conexões DIN 43650 forma A

Tensões disponíveis

Volts	12	24	48	110	120	220	240
D / C	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Não
50 Hz	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim
60 Hz	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim

Tipo de conectores para conexão DIN

Prensa cabo Pg9			Prensa cabo Pg11			Conexão 1/2" NPT		
Comum	Junta luminosa	Conector luminoso	Comum	Junta luminosa	Conector luminoso	Comum	Junta luminosa	Conector luminoso
1	4	7	2	5	8	3	6	9

Código para a formação do número de catálogo das bobinas encapsuladas

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

Classe Térmica:

Classe F até 155°C

Classe H até 180°C

(1, 2, 3 e 4) Ver quadro de bobinas encapsuladas disponíveis

1 - Tamanho; 2 - Classe térmica; 3 - Potência em Watts

4 - Tipo de bobina:

-C conexão DIN

-Y conexão rosca com 3 cabos de saída (um para o aterramento)

-Z à prova de explosão, conexão rosca com 3 cabos de saída (um para o aterramento)

(5 e 6) Ver quadro de tensões disponíveis

5 - Tensão (Voltagem)

6 - Tipo de corrente

(7) Tipos de conectores (somente para conexão DIN. Ver quadro)

Revestimento de lã de vidro e impregnação isolante. Cabos terminais para engate.

Tipo de corrente Hz	Tamanho C	Tamanho M		Tamanho S		Tamanho B
	Classe F 155°C	Classe F 155°C	Classe H 180°C	Classe F 155°C	Classe H 180°C	Classe 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) Sem ponte retificadora (2) Com ponte retificadora; disponíveis somente em 110, 120, 220 e 240 V. (3) classe H + banho de poliéster

Tensões disponíveis - Tamanhos C, M y S

Volts	12	24	48	110	120	220	240	380	440
C / C	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não
50 Hz	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não
60 Hz	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim

Código para a formação do número de catálogo:

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

(1, 2 e 3) Ver quadro de bobinas com revestimento de lã.

1- Tamanho da bobina; 2- Potência em Watts;

3- Classe térmica. Quando é P, é classe H + banho de poliéster.

(4 e 5) Ver quadro de tensões disponíveis

4- Tensão (Voltagem)

5- Tipo de corrente

Classe Térmica:

Classe F até 155°C

Classe H até 180°C

Caixas para as bobinas não encapsuladas



Classificação	Tamanhos de bobina			
	M	S	S (para 1388)	B
Uso geral interior	Chapa com Abertura para conexão elétrica de Ø19mm Conexão para terra (Sufixo C)	Ho Fo Conector 3/4" NF	Ho Fo Pintada Conector 1/2" BSP ou NPT	Ho Fo Pintada Conector 1/2" BSP ou NPT
À prova de Intempérie e água (sufixo Y)	Alumínio Pintura Epóxi Conexão elétrica de 1/2" BSP ou NPT NEMA 4x e IP65	Alumínio Pintura Epóxi Conexão elétrica de 1/2" BSP ou NPT NEMA 4x e IP65	Alumínio Pintura Epóxi Conexão elétrica de 1/2" BSP ou NPT NEMA 4x e IP65	Alumínio Pintura Epóxi Conexão elétrica de 1/2" BSP ou NPT NEMA 4x e IP65
À prova de explosão e intempérie (sufixo Z)	Alumínio Pintura Epóxi Conexão elétrica de 1/2" BSP ou NPT ATEX - Directive 94 / 9 CE Ex II 2G Ex d IIB T3	Ho Fo Pintura Epoxi Conexão 1/2" BSP o NPT conforme a IEC 79-1 "d"	Ho Fo Pintura Epoxi Conexão 1/2" BSP o NPT conforme a IEC 79-1 "d"	Ho Fo Pintura Epoxi Conexão 1/2" BSP o NPT conforme a IEC 79-1 "d"