

## BOBINAS



BA	BB	BE	BG
9W ac/15W dc IP00	10W ac/18W dc IP00	10W ac/18W dc IP67	12W ac/20W dc IP67

## DADOS TÉCNICOS

TIPO DE BOBINA	BA	BB	BE	BG
	9w AC/15w dc IP00	10W ac/18W dc IP00	10W ac/18Wdc IP67	12W ac/20W DC IP67
Consumo de energia				
Redução:	AC:39VA	AC: 44VA	AC:44VA	AC:55VA
Conservação:	AC:19VA(9W),DC:15W	AC:21VA(10W),DC:18W	AC:21VA(10W),DC:18W	AC:26VA(12W),DC:20W
Tolerância da voltagem	bobinas de 220/380V AC: +10%, -15%. bobinas de 230/400V AC: +6%, -10%.Outras bobinas AC com uma válvula NC			
	+10%, -15%. Outras bobinas AC com válvulas NA e todas as bobinas DC			
Conexão	terminais sem conector	terminais sem conector	caixa de terminal	caixa de terminal
	para DIN 43650 forma A	para DIN 43650 forma A	1 x Pg 13.5	1 x Pg 13.5
Invólucro:	IP 00	IP00	IP67	IP67
Com conector elétrico:	IP65	IP65	N/A	N/A
Temp. Ambiente				
AC:	40°C	80°C	80°C(50°Cpara bobinas 50/60 Hz)	80°C
DC:	40°C	50°C	50°C	50°C
Coefficiente de Trabalho:	contínuo	contínuo	contínuo	contínuo

Adequidade com o tipo de válvula: AC DC

EV210B	✓ ✓	✓	✓	✓
EV220B	✓ ✓	✓	✓	✓
EV250B		✓	✓	✓
EV310B	✓ ✓			
EV212B	✓	✓	✓	✓
EV222B		✓	✓	✓

Tipo de bobina	BA	BB	BE	BG
L sem conector elétrico	54mm	62mm	-	-
L com conector elétrico	79mm	85mm	94mm	112mm
L1	19mm	22mm	22mm	30mm
W	32mm	46mm	46mm	68mm

### Bobinas tipo B - voltagem CA

Vontagem de fornecimento	Tipo BA (9W,IP00)		Tipo BB (10W,IP00)	
	Designação	Código N°	Designação	Código N°
24V 50Hz	BA024A	<b>042N7508</b>	BB024A	<b>042N7408</b>
48V 50Hz	BA018A	<b>042N7510</b>	-	-
115V 50Hz	BA115A	<b>042N7512</b>	BB115A	<b>042N7412</b>
230V 50Hz	BA230A	<b>042N7501</b>	BB230A	<b>042N7401</b>
240V 50Hz	BA240A	<b>042N7502</b>	BB240A	<b>042N7402</b>
380-400V 50Hz	BA380	<b>042N7504</b>	BB380A	<b>042N7404</b>
110V 50/60Hz	-	-	BB110C	<b>042N7430</b>
230V 50/60Hz	-	-	BB230C	<b>042N7432</b>
24V 60Hz	BA024B	<b>042N7520</b>	BB024B	<b>042N7415</b>
115V 60Hz	BA115B	<b>042N7522</b>	-	-
220V 60Hz	BA220B	<b>042N7523</b>	-	-
Conector elétrico para invólucro <b>IP65</b>		<b>042N0256</b>		<b>042NO256</b>

## Bobinas tipo B - Voltagem DC

Voltagem de Fornecimento	Tipo <b>BA</b> (15W IP00)		Tipo <b>BB</b> (18W IP00)		Tipo <b>BE</b> (18W IP67)		Tipo <b>BG</b> (20W IP67)	
	Designação	Código N°	Designação	Código N°	Designação	Código N°	Designação	Código N°
12V	BAO12D	<b>042N7550</b>	BBO12D	<b>042N7456</b>	BEO12C	<b>018Z6756</b>	BGO12C	<b>018Z6856</b>
24V	BAO24D	<b>042N7551</b>	BB024D	<b>042N7457</b>	BEO24C	<b>018Z6757</b>	BGO24C	<b>018Z6857</b>
Tomada de cabo para invólucro <b>IP65</b>		<b>042NO256</b>		<b>042NO256</b>	Tomada de cabo IP67 montada para padrão		Tomada de cabo IP67 montada para padrão	

## Outras Bobinas

**10W c.a. à prova de explosão(PTB Ex sG4),c/ 5m de cabo**

Tensão/frequência	Proteção	Tipo de bobina	Código
24V/50/60 Hz	IP67	10W-	018Z6595
48V/50/60 Hz			018Z6594
110V/50/60 Hz			018Z6593
230V/50/60 Hz			018Z6592
240V/50/60 Hz			018Z6591
24V	IP67	10W=	018Z6596

**Bobinas sobressalentes para EVSIS e EVJHS**

24 V / 50 Hz	<b>032K7775</b>
48 V 50 Hz	<b>032K7778</b>
110 V / 50Hz	<b>032K7773</b>
220/230 V/50 Hz	<b>032K7771</b>
240V /50 Hz	<b>032K7772</b>
380/400V/50 Hz	<b>032K7777</b>
110 V / 60 Hz	<b>032K7780</b>
220V / 60 Hz	<b>032K7776</b>
24V---	<b>032K7760</b>
24V / 60 Hz	<b>032K7784</b>

### Tipo BE (10W c.a./18W d.c.)

Tensão/frequência	*	Proteção	Tipo de bobina	Código
24 V / 50 Hz	80	IP00	10W~	018Z6057
110 V / 50 Hz				018Z6061
220/230 V/50 Hz				018Z6051
240 V / 50 Hz				018Z6052
380/400V/50 Hz				018Z6053
110 V / 50/60 Hz				018Z6080
220/230 V / 50/60 Hz	50		18W=	018Z6082
12V				018Z6976
24V				018Z6977
48V				018Z6979
110V				018Z6980
220V				018Z6971

### Acessórios

Kit de vedação para ambientes extremamente úmidos e agressivos, para tipos de bobina BE e BG,AC e DC fornecer:	<b>Código N°</b>
Válvulas normalmente fechadas	<b>018Z0090</b>
Válvulas normalmente abertas	<b>018Z0091</b>

### Peças sobressalentes

Botão de fechamento azul e porca	<b>Código N°</b>
Sem conector aléctrico	<b>032U0079</b>
Com conector eléctrico	<b>032U0081</b>
Caixa de terminal para bobinas tipo BE e BG	<b>018Z0081</b>