

2.1 Bobines avec raccordement par serre fils:

2.1.1 Bobines standards

2



Ces bobines sont compatibles avec la grande majorité des électrovalves Lucifer. Elles peuvent être montées avec la grande majorité des boîtiers métalliques Lucifer. L'enroulement est entièrement enrobé de matière synthétique. Montage simple et facile. Raccordement électrique avec serre-fils pour section jusqu'à 1.5 mm²



Ces bobines sont conçues en conformité avec les normes de sécurité CEI/CENELEC et répondent aux exigences de la directive européenne basse tension 73/23/EC.

2 / 3

Spécification / Bobine		Standard	Double fréquence	Haute fréquence	Haute Température	Haute temp. + Haute puiss.	
Référence		481000 ou EZ01	483520 ou EZ90	481044 ou EZ91	485100 ou EZ02	486265 ou EZ92	
Classe d'isolation		F 155°C	F 155°C	F 155°C	H 180°C	H 180°C	
Température ambiante		-40°C à +50°C	-40°C à +50°C	-40°C à +50°C	-40°C à +50°C	-40°C à +50°C	
La température d'utilisation valve/bobine peut être limitée par celle de la valve							
Consommation électrique	DC	Pn (chaud)	8 W	-	-	8 W	14 W
		P (froid) 20°C	9 W	-	-	9 W	21 W
	AC	Pn (maintien)	8 W	9 W	14 W	8 W	14 W
		Attract. froid	32 VA (9 W)	36 VA (10 W)	56 VA (20 W)	32 VA (9 W)	56 VA (20 W)
Poids		130 g	130 g	130 g	140 g	140 g	

Tolérance de tension: -10% à +10% de Un (-15% à +5% pour bobine à double fréquence avec code de tension S6, lorsque 240 V/50/Hz sont appliqués)

Durée d'enclenchement: Bobines conçues pour un enclenchement permanent (ED 100%)

Tensions disponibles: Voir tableau des codes de tensions

Montage: Exemples

