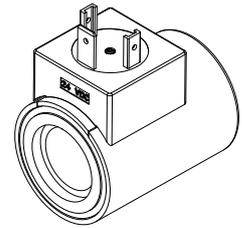


**Bobine électro-magnétique V.E37/19
 selon VDE 0580
 Protection IP65/67/69K**

DESCRIPTION

La bobine électro-magnétique V.E37/19 à insérer est livrable en deux grandeurs et avec trois exécutions de raccordement (voir codification). La construction répond à la norme VDE 0580. Le boîtier est en acier (plaqué chrome-nickel), le connecteur à fiche est en matière synthétique.

FONCTION

Par la combinaison d'un tube d'armature, on obtient la fonction d'un él.-aimant de commutation ou celle d'un él.-aimant proportionnel. Les bobines él.-magnétiques sont livrables en exécutions AC et DC pour les tensions nominales standard.

UTILISATION

Les bobines él.-magnétiques sont utilisées principalement dans les applications hydrauliques.

CODIFICATION

		V		<input type="checkbox"/> E37 / 19 x <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> # <input type="checkbox"/>	
Boîtier métallique rond avec bord unilatéral					
Exécution de raccordement					
Connecteur à fiche EN 175301-803/ISO 4400	<input type="checkbox"/> D				
Connecteur à fiche AMP Junior-Timer	<input type="checkbox"/> J				
Connecteur Deutsch DT04-2P	<input type="checkbox"/> G				
Exécution de bobine					
Diamètre intérieur de bobine 19 mm					
Longueur de fiche de bobine	40 mm	<input type="checkbox"/> 40	50 mm	<input type="checkbox"/> 50	
Tension nominale U _N	12 VDC	<input type="checkbox"/> G12	115 VAC	<input type="checkbox"/> R115	
	24 VDC	<input type="checkbox"/> G24	230 VAC	<input type="checkbox"/> R230	
Indice de modification (déterminé par l'usine)					

DONNEES

Classe du matériau d'isolation du bobinage	H (180 °C)
Durée d'enclenchement relative	100% DE/ED en combinaison avec tube d'armature et valve
Température d'ambiance	-20...+50 °C
Protection anticorrosion	Test au jet salin selon EN ISO 9227: ≥ 200h

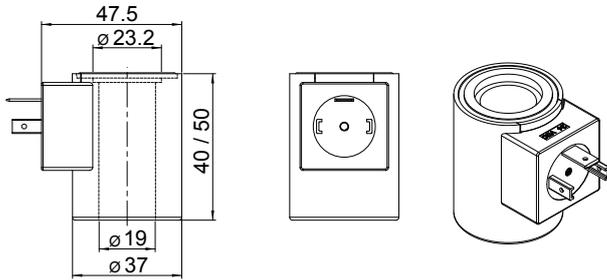
SECURITE DE SERVICE

Attention: En raison du danger de surchauffement, la bobine él.-magnétique peut être mise en service seulement en combinaison avec un tube d'armature et une valve.

		12 VDC	24 VDC	115 VAC	230 VAC
V.E37/19x40	Puissance nominale (fonction de commutation) (W)	18	18	18	18
	Puissance limite (fonction proportionnelle) (W)	12,5	12,5	–	–
	Courant limite (50 °C) (fonction proportionnelle) (A)	1,00	0,52	–	–
	Résistance nominale (Ω)	8	32	675	2550
	Nombre de tours du bobin (–)	750	1500	6400	12800
	Poids de la bobine (kg)	0,17	0,17	0,17	0,17

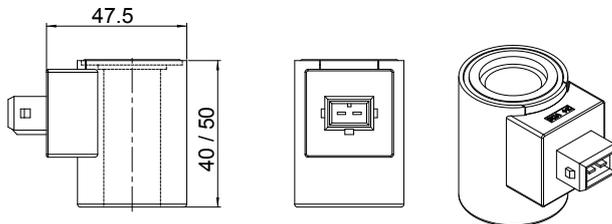
		12 VDC	24 VDC	115 VAC	230 VAC
V.E37/19x50	Puissance nominale (fonction de commutation) (W)	22	22	22	22
	Puissance limite (fonction proportionnelle) (W)	16	15	–	–
	Courant limite (50 °C) (fonction proportionnelle) (A)	1,20	0,63	–	–
	Résistance nominale (Ω)	6,4	27,2	520	1950
	Nombre de tours du bobin (–)	780	1560	6650	13300
	Poids de la bobine (kg)	0,2	0,2	0,2	0,2

PRESENTATION DES MODELES / DIMENSIONS / DONNEES GENERALES



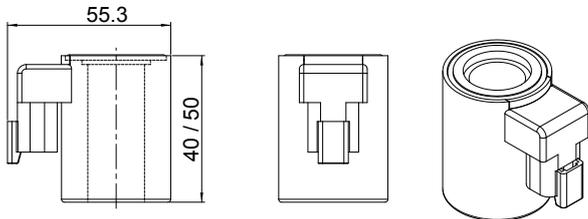
Exécution: V **D** E37/19x...

- 3-pôles 2 P+E
 - Protection IP 65
- Avec connecteur opposé correspondant
(n'est pas compris dans la livraison)
et montage professionnel.



Exécution: V **J** E37/19x...

- 2-pôles 2P
 - seulement pour $U_N \leq 75$ VDC
 - Protection IP 66
- Avec connecteur opposé correspondant
(n'est pas compris dans la livraison)
et montage professionnel.



Exécution: V **G** E37/19x...

- 2-pôles 2P
 - seulement pour $U_N \leq 75$ VDC
 - Protection IP 67 et 69 K
- Avec connecteur opposé correspondant
(n'est pas compris dans la livraison)
et montage professionnel.

Explications techniques voir feuille 1.1-400 et 1.1-410