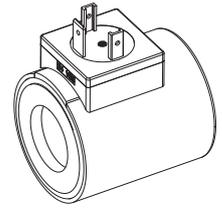


**Bobine électro-magnétique W.E45/23 x 50
 selon DIN VDE 0580
 Protection IP 65/67/69K**

DESCRIPTION

La bobine électro-magnétique W.E45/23x50 est livrable en trois exécutions de raccordements différentes. La construction correspond à la norme DIN VDE 0580. Le boîtier est en acier (zingué-nickelé), 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 com-mutation ou celle d'un él.-aimant proportionnel.

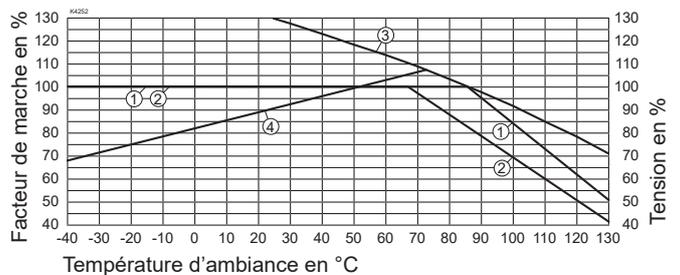
CODIFICATION

Boîtier métallique rond		W		<input type="checkbox"/>	E45 / 23 x 50 -	<input type="checkbox"/>	#	<input type="checkbox"/>
Exécution de raccordement								
Connecteur à fiche EN 175301-803/ISO 4400	<input type="checkbox"/> D	avec diode de protection*		<input type="checkbox"/> D1				
Connecteur à fiche AMP Junior-Timer	<input type="checkbox"/> J	(seulement DC)						
Connecteur Deutsch DT04-2P	<input type="checkbox"/> G	(seulement DC) avec diode de protection*		<input type="checkbox"/> G1				
Exécution de la bobine								
Diamètre intérieur de la bobine 23 mm								
Longueur de la bobine 50 mm								
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				
	28 VDC	<input type="checkbox"/> G28						
Indice de modification (déterminé par l'usine)								

*seulement en exécution U_N = 28 VDC

DONNEES

Classe du matériau H (180 °C), N (200 °C) seulement G28
 d'isolation du bobinage 100 % ED
 Durée d'enclenchement en combinaison avec tube d'armature et valve
 Température d'ambiance Voir courbe
 Protection anticorrosion Est au jet salin selon EN ISO 9227: ≥ 1000h

FACTEUR DE MARCHE
TENSION


- ① Facteur de marche avec tension nominale
- ② Facteur de marche avec 110 % tension nominale
- ③ Max. tension en % pour 100 % facteur de marche
- ④ Min. tension en % pour max. courant limite proportionnel avec facteur de marche 100 %

	12 VDC	24 VDC	28 VDC	115 VAC	230 VAC
Puissance nominale (20° C) (W) (Fonction de commutation)	30,9	31,8	36,3	27,2	29,8
Puissance limite (50° C) (A) (Fonction de proportionnels)	1,715	0,88	0,84	—	—
Courant limite (50° C) (W) (Fonction de proportionnels)	20,6	21,2	23,7	—	—
Résistance nominale (20° C) (Ω)	4,66	18,1	21,6	385	1425
Nombre de tours du bobin (-)	620	1250	1370	5350	10700
Poids de la bobine (kg)	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Tension de rupture (VDC) (Diode de protection)	—	—	62	—	—

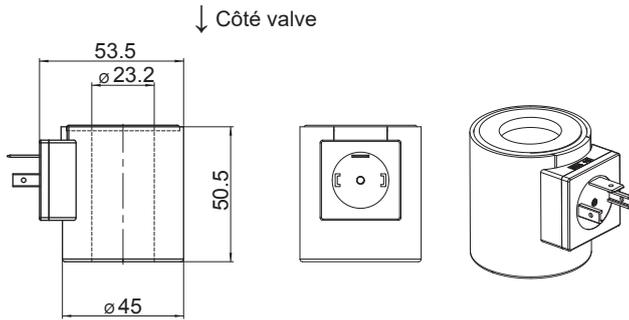
SECURITE DE SERVICE


Attention: En raison du danger de surchauffe, il faut mettre les bobines en service seulement en combinaison avec un tube d'armature et une valve.


NOTE!

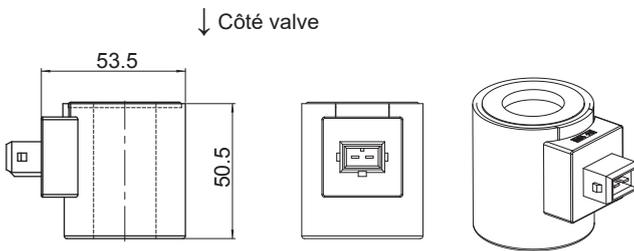
Le dégagement de chaleur effectif dépend des conditions d'installation (surface de dégagement de chaleur, circulation d'air, etc.), qui influencent le domaine d'application décrit.

PRESENTATION DES MODELES / DIMENSIONS / DONNEES GENERALES



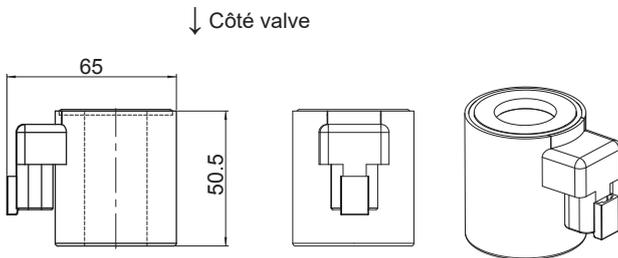
Exécution: W **D1** E45/23x50

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



Exécution: W **J** E45/23x50

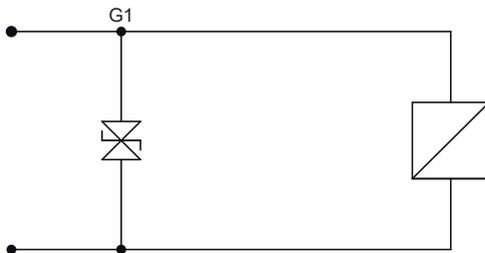
- 2-pôles 2P
 - seulement pour $U_N \leq 75$ VDC
 - Protection IP 66
- Avec connecteur opposé correspondant (n'est pas compris dans la livraison) et montage professionnel.



Exécution: W **G** E45/23x50

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

Explications techniques voir feuille 1.1-400 und 1.1-410



Exécution: W **D1** E45/23x50-G28 avec diode de protection bipolaire
W **G1** E45/23x50-G28 avec diode de protection bipolaire