

# PROTECTIONS BOUT D'ARBRE



## Prix du conditionnement



POUR UNE PRÉSENTATION PARFAITE  
DE VOS MOTEURS RÉPARÉS

**EPA - Embout de protection pour arbres moteurs**  
(aux dimensions des arbres moteurs normalisés).

TYPE	Ø Arbre mm	Type moteur	Condit.	CODE	P.Cond. HT €
<b>EPA 9</b>	9	56	Sachet de 10 pièces	546 100	<b>0.87</b>
<b>EPA 11</b>	11	63		546 119	<b>1.11</b>
<b>EPA 14</b>	14	71		546 127	<b>1.30</b>
<b>EPA 19</b>	19	80		546 135	<b>1.41</b>
<b>EPA 24</b>	24	90		546 143	<b>2.17</b>
<b>EPA 28</b>	28	100/112		546 151	<b>3.02</b>
<b>EPA 38</b>	38	132		546 178	<b>4.49</b>
<b>EPA 42</b>	42	160		546 186	<b>10.70</b>
<b>EPA 48</b>	48	180		546 188	<b>13.20</b>
<b>EPA 55</b>	55	200/225		1 pièces	546 194
<b>EPA 60</b>	60	225/250	546 199		<b>2.24</b>
<b>EPA 65</b>	65	250/280	546 204		<b>4.26</b>
<b>EPA 75</b>	75	280	546 208		<b>4.66</b>

# RELAIS AMPÈREMÉTRIQUE KLIXON

## 2CR4 - Relais d'intensité pour moteur monophasé

### UTILISATION

Pour moteur asynchrone monophasé à condensateur de démarrage. Le relais 2CR4 est utilisé pour commuter l'enroulement de démarrage en remplacement d'un relais existant ou d'un interrupteur centrifuge.

### CARACTERISTIQUES

Les relais 2CR4 sont constitués d'une bobine montée sur armature mobile qui, par rotation, ferme un contact normalement ouvert.

Contact : 230 V 7 A

1 000 000 de commutations - IP50

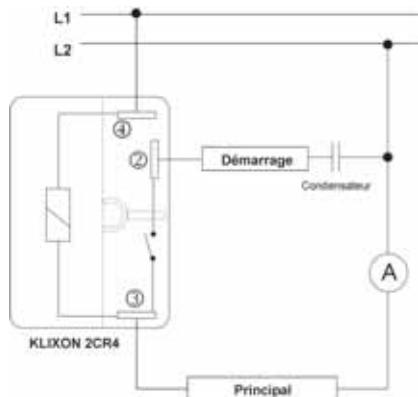
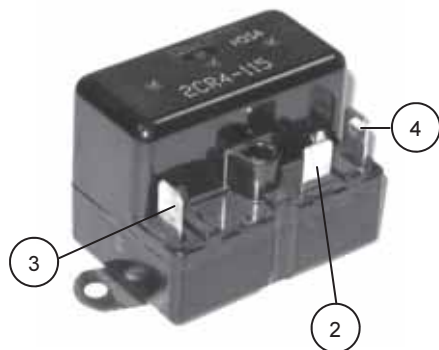
### FONCTIONNEMENT

Raccorder : Enroulement principal bornes ③ et ④

Enroulement de démarrage borne ②

Quand on alimente le moteur l'intensité d'enclenchement excite la bobine du relais qui ferme le contact entre les bornes ② et ③ et alimente le circuit de démarrage du moteur. Quand le moteur a démarré, le courant de démarrage diminue (déclenchement), le contact s'ouvre automatiquement et le circuit de démarrage est alors coupé, le moteur est en fonctionnement normal.

D : Intensité d'enclenchement max. (A) C : Intensité de déclenchement min. (A)



TYPE	C	D	CODE	P.u. HT €	TYPE	C	D	CODE	P.u. HT €
<b>2CR4 115</b>	1,78	1,47	567 922	<b>41.36</b>	<b>2CR4 190</b>	9,10	7,50	568 112	<b>41.36</b>
<b>2CR4 125</b>	2,54	2,10	567 930		<b>2CR4 195</b>	9,60	7,90	568 120	
<b>2CR4 130</b>	3,05	2,50	567 949		<b>2CR4 200</b>	10,20	8,40	568 139	
<b>2CR4 133</b>	3,35	2,75	567 957	<b>41.36</b>	<b>2CR4 202</b>	10,60	8,70	568 147	<b>41.36</b>
<b>2CR4 134</b>	3,45	2,85	567 965		<b>2CR4 207</b>	11,60	9,60	568 155	
<b>2CR4 135</b>	3,55	2,95	567 973		<b>2CR4 209</b>	12,00	9,90	568 163	
<b>2CR4 140</b>	4,05	3,35	567 981	<b>41.36</b>	<b>2CR4 212</b>	12,60	10,40	568 171	<b>41.36</b>
<b>2CR4 143</b>	4,35	3,60	567 994		<b>2CR4 219</b>	14,00	11,50	568 184	
<b>2CR4 148</b>	4,85	4,00	568 007		<b>2CR4 224</b>	15,00	12,40	568 198	
<b>2CR4 150</b>	5,10	4,20	568 005	<b>41.36</b>	<b>2CR4 225</b>	15,20	12,50	568 201	<b>41.36</b>
<b>2CR4 155</b>	5,60	4,60	568 023		<b>2CR4 229</b>	16,00	13,20	568 214	
<b>2CR4 160</b>	6,10	5,05	568 031		<b>2CR4 232</b>	16,60	13,70	568 228	
<b>2CR4 166</b>	6,70	5,50	568 044	<b>41.36</b>	<b>2CR4 235</b>	17,30	14,30	568 236	<b>41.36</b>
<b>2CR4 170</b>	7,10	5,90	568 058		<b>2CR4 248</b>	19,90	16,40	568 244	
<b>2CR4 175</b>	7,60	6,30	568 066		<b>2CR4 258</b>	21,90	18,10	568 252	
<b>2CR4 180</b>	8,10	6,70	568 074	<b>41.36</b>	<b>2CR4 260</b>	22,30	18,40	568 260	<b>41.36</b>
<b>2CR4 181</b>	8,20	6,80	568 082		<b>2CR4 270</b>	25,00	20,60	568 279	
<b>2CR4 185</b>	8,60	7,10	568 090		<b>2CR4 277</b>	27,40	22,60	568 287	
<b>2CR4 189</b>	9,00	7,50	568 104	<b>2CR4 281</b>	29,40	24,30	568 295		