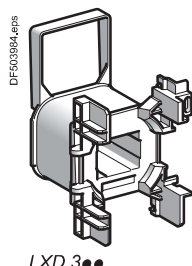


Contacteurs TeSys

Bobines courant alternatif pour contacteurs tri ou tétrapolaires TeSys D



Pour contacteurs ~ LC1D40A...D80A, LC1DT60A et LC1DT80A

Spécifications

Consommation moyenne à 20 °C :

■ appel ($\cos \varphi = 0,75$) 160 VA,

■ maintien ($\cos \varphi = 0,3$) 50 Hz : 15 VA, 60 Hz : 15 VA.

Domaine de fonctionnement ($\theta \leq 60$ °C) : 50 Hz : 0,8...1,1 Uc, 60 Hz : 0,85...1,1 Uc.

Tension de commande Uc	Résistance moyenne à 20 °C ± 10 %	Inductance circuit fermé	Référence ⁽¹⁾
V	Ω	H	
			50/60 Hz
12	0,49	0,03	LXD3J5 ⁽²⁾
24	1,98	0,12	LXD3B7
32	3,76	0,22	LXD3C7
42	6,18	0,37	LXD3D7
48	7,97	0,48	LXD3E7
100	37,63	2,07	LXD3K7
110	42,28	2,50	LXD3F7
115	48,76	2,74	LXD3FE7
120	37,63	2,07	LXD3G7 ⁽⁵⁾
127	60,29	3,34	LXD3FC7
200	149	8,27	LXD3L7
208	105	6,22	LXD3LE7 ⁽⁵⁾
220	182	10	LXD3M7 ⁽³⁾
230	192	10,9	LXD3P7
240	202	11,9	LXD3U7
277	193	11	LXD3W7 ⁽⁵⁾
380	512	29,9	LXD3Q7 ⁽⁴⁾
400	607	33,1	LXD3V7 ⁽⁵⁾
415	635	35,6	LXD3N7
440	682	40,1	LXD3R7
480	607	33,1	LXD3T7
500	878	51,7	LXD3S7
575	1238	68,4	LXD3SC7
600	1304	74,5	LXD3X7
660	1593	90,1	LXD3YC7
690	1683	98,5	LXD3Y7

⁽¹⁾ Les 2 derniers repères de la référence correspondent au repère de la tension.

⁽²⁾ Cette bobine fonctionne en 50 Hz uniquement.

⁽³⁾ Utilisation possible en 230 V / 50 Hz. Dans ce cas, appliquer un coefficient de 0,6 sur la durabilité mécanique du contacteur (voir pages B8/62 et B8/64).

⁽⁴⁾ Utilisation possible en 400 V / 50 Hz. Dans ce cas, appliquer un coefficient de 0,6 sur la durabilité mécanique du contacteur (voir pages B8/62 et B8/64).

⁽⁵⁾ Cette bobine ne peut être utilisée que sur du 60 Hz.