

CLZ2C - Bobinas para contactores / Coils for contactors

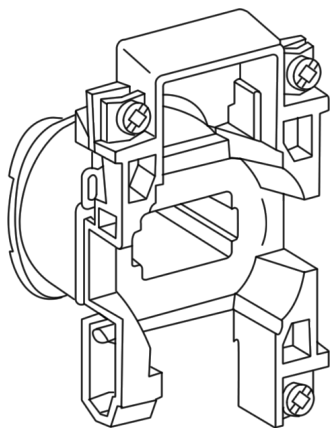
Para contactores / For contactors: CLZ2-B, CLZ2-C, CLZ2-D

Tensión circuito controlado Control circuit voltage Uc (V)	50Hz			60Hz		
	Resistencia media Average resistance 20°C +/- 10% (Ω)	Inductancia circuito cerrado Inductance closed circuit (H)	Referencia Reference	Resistencia media Average resistance 20°C +/- 10% (Ω)	Inductancia circuito cerrado Inductance closed circuit (H)	Referencia Reference
24	6,82	0,3	CLZ2C-D2B5	5,45	0,25	CLZ2C-D2B6
36	12,26	0,48	CLZ2C-D2C5	-	-	-
48	28,05	1,22	CLZ2C-D2E5	22,09	1,02	CLZ2C-D2E6
110	148,2	5,7	CLZ2C-D2F5	116,6	4,5	CLZ2C-D2F6
220	-	-	-	490,2	18,5	CLZ2C-D2M6
230	649,7	25	CLZ2C-D2P5	-	-	-
240	726,6	25	CLZ2C-D2U5	587,4	21	CLZ2C-D2U6
380	-	-	-	1486	55	CLZ2C-D2Q6
415	2219	78	CLZ2C-D2N5	1826	69	CLZ2C-D2N6
440	2549	82	CLZ2C-D2R5	1892	71	CLZ2C-D2R6

Consumo medio a 20°C / Average consumption at 20°C

Corriente inrush / Inrush current: ($\cos \varphi = 0,75$) 50Hz : 60VA, 60Hz : 70VA
 Corriente aislada / Sealed current: ($\cos \varphi = 0,30$) 50Hz : 7VA, 60Hz : 7,5VA
 Rango de operación / Operating range: ($0 \leq 55^\circ\text{C}$) : 0,85 ... 1,10 Uc

Para contactores / For contactors: CLZ2-B, CLZ2-C, CLZ2-D



Tensión circuito controlado Control circuit voltage Uc (V)	50/60Hz		
	Resistencia media Average resistance 20°C +/- 10% (Ω)	Inductancia circuito cerrado Inductance closed circuit (H)	Referencia Reference
24	6,19	0,26	CLZ2C-D2B7
36	19,15	0,77	CLZ2C-D2D7
48	25	1,00	CLZ2C-D2E7
110	130	5,50	CLZ2C-D2F7
220/230	539	22	CLZ2C-D2M7
240	645	25	CLZ2C-D2U7
380	1580	60	CLZ2C-D2Q7
400	1810	64	CLZ2C-D2V7
415	1938	74	CLZ2C-D2N7
440	2242	79	CLZ2C-D2R7

Consumo medio a 20°C / Average consumption at 20°C

Corriente inrush / Inrush current: ($\cos \varphi = 0,76$) 50/60Hz : 70VA, 50Hz
 Corriente aislada / Sealed current: ($\cos \varphi = 0,30$) 50/60Hz : 8VA,
 50Hz

CLZ2C - Bobinas para contactores / Coils for contactors

Para contactores / For contactors: CLZ2-E, CLZ2-F

Tensión circuito controlado Control circuit voltage Uc (V)	50Hz			60Hz		
	Resistencia media Average resistance 20°C +/- 10% (Ω)	Inductancia circuito cerrado Inductance closed circuit (H)	Referencia Reference	Resistencia media Average resistance 20°C +/- 10% (Ω)	Inductancia circuito cerrado Inductance closed circuit (H)	Referencia Reference
24	4,5	0,25	CLZ2C-D4B5	3,5	0,18	CLZ2C-D4B6
36	8,6	0,45	CLZ2C-D4C5	-	-	-
48	18,6	1,1	CLZ2C-D4E5	14,5	0,72	CLZ2C-D4E6
110	105	5,4	CLZ2C-D4F5	81	3,8	CLZ2C-D4F6
220	-	-	-	325	15	CLZ2C-D4M6
230	454	23	CLZ2C-D4P5	-	-	-
240	526	25	CLZ2C-D4U5	405	18	CLZ2C-D4U6
380	-	-	-	1010	30	CLZ2C-D4Q6
415	1595	76	CLZ2C-D4N5	-	-	-
440	1710	85	CLZ2C-D4R5	1315	61	CLZ2C-D4R6

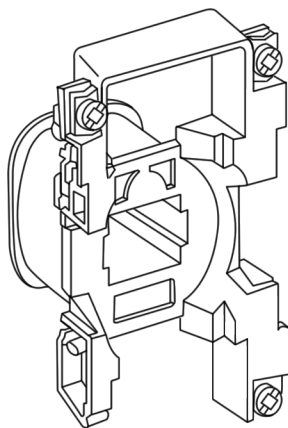
Consumo medio a 20°C / Average consumption at 20°C

Corriente inrush / Inrush current: (cos φ = 0,75) 50Hz : 90VA, 60Hz : 100VA

Corriente aislada / Sealed current: (cos φ = 0,30) 50Hz : 7,5VA, 60Hz : 8,5VA

Rango de operación / Operating range: (0 ≤ 55°C) : 0,80 ... 1,10 Uc

Para contactores / For contactors: CLZ2-E, CLZ2-F



Tensión circuito controlado Control circuit voltage Uc (V)	50/60Hz		
	Resistencia media Average resistance 20°C +/- 10% (Ω)	Inductancia circuito cerrado Inductance closed circuit (H)	Referencia Reference
24	4,3	0,23	CLZ2C-D4B7
36	13,5	0,69	CLZ2C-D4D7
48	16	0,92	CLZ2C-D4E7
110	91	4,9	CLZ2C-D4F7
220	367	16	CLZ2C-D4M7
230	377	21	CLZ2C-D4P7
240	452	23	CLZ2C-D4U7
380	1186	32	CLZ2C-D4Q7
415	1383	70	CLZ2C-D4N7
440	1478	78	CLZ2C-D4R7

Consumo medio a 20°C / Average consumption at 20°C

Corriente inrush / Inrush current: (cos φ = 0,75) 50/60Hz : 100VA, 50Hz

Corriente aislada / Sealed current: (cos φ = 0,30) 50/60Hz : 8,5VA, 50Hz

Rango de operación / Operating range: (0 ≤ 55°C) : 0,85 ... 1,10 Uc

CLZ2C - Bobinas para contactores / Coils for contactors

Para contactores / For contactors: CLZ2-G, CLZ2-I, CLZ2-L, CLZ2-M, CLZ2-N

Tensión circuito controlado Control circuit voltage Uc (V)	50Hz			60Hz		
	Resistencia media Average resistance 20°C +/- 10% (Ω)	Inductancia circuito cerrado Inductance closed circuit (H)	Referencia Reference	Resistencia media Average resistance 20°C +/- 10% (Ω)	Inductancia circuito cerrado Inductance closed circuit (H)	Referencia Reference
24	1,4	0,09	CLZ2C-D6B5	1,05	0,06	CLZ2C-D6B6
36	4,4	0,27	CLZ2C-D6D5	-	-	-
48	5,5	0,35	CLZ2C-D6E5	4,2	0,23	CLZ2C-D6E6
110	31	1,9	CLZ2C-D6F5	22	1,2	CLZ2C-D6F6
220	-	-	-	98	4,8	CLZ2C-D6M6
230	133	8,1	CLZ2C-D6P5	-	-	-
240	152	8,7	CLZ2C-D6U5	120	5,7	CLZ2C-D6U6
380	-	-	-	300	14	CLZ2C-D6Q6
415	463	26	CLZ2C-D6N5	-	-	-
440	513	30	CLZ2C-D6R5	392	19	CLZ2C-D6R6

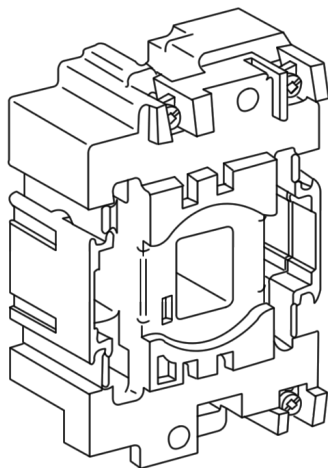
Consumo medio a 20°C / Average consumption at 20°C:

Corriente inrush / Inrush current: ($\cos \varphi = 0,75$) 50Hz : 200VA, 60Hz : 220VA

Corriente aislada / Sealed current: ($\cos \varphi = 0,30$) 50Hz : 20VA, 60Hz : 22VA

Rango de operación / Operating range: ($0 \leq 55^\circ\text{C}$) : 0,80 ... 1,10 Uc

Para contactores / For contactors: CLZ2-G, CLZ2-I, CLZ2-L, CLZ2-M, CLZ2-N



Tensión circuito controlado Control circuit voltage Uc (V)	50/60Hz		
	Resistencia media Average resistance 20°C +/- 10% (Ω)	Inductancia circuito cerrado Inductance closed circuit (H)	Referencia Reference
24	1,22	0,08	CLZ2C-D6B7
36	3,5	0,25	CLZ2C-D6D7
48	5	0,32	CLZ2C-D6E7
110	26	1,7	CLZ2C-D6F7
220	102	6,7	CLZ2C-D6M7
230	115	7,7	CLZ2C-D6P7
240	131	8,3	CLZ2C-D6U7
380	310	20	CLZ2C-D6Q7
415	390	24	CLZ2C-D6N7
440	410	27	CLZ2C-D6R7

Consumo medio a 20°C / Average consumption at 20°C:

Corriente inrush / Inrush current: ($\cos \varphi = 0,75$) 50/60Hz : 245VA, 50Hz

Corriente aislada / Sealed current: ($\cos \varphi = 0,30$) 50/60Hz : 26VA, 50Hz

Rango de operación / Operating range: ($0 \leq 55^\circ\text{C}$) : 0,85 ... 1,10 Uc