

- Contato com 2 pólos para corrente de 40A
- Ideal para aplicação em ar condicionado ou acionamento de resistências
- Conexão por borne ou terminal faston

- 2 poles contactors for 40A rating
- Ideal for air conditioning and resistor switching applications
- Lug terminal or faston connection

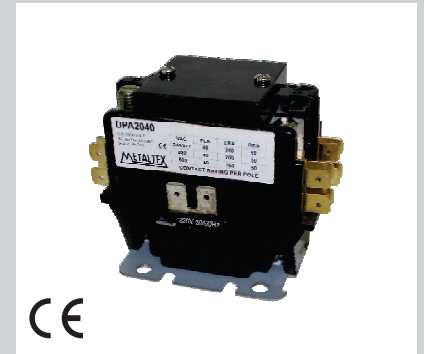
Código de compra / How to order

# DPA2040-220V

Tensão / Voltage \*

24 VCA / VAC  
110 VCA / VAC  
220 VCA / VAC

Outras tensões sob consulta  
Other voltages on inquiry



### Especificações / Specifications

Arranjo dos contatos / Contact arrangement	2 NA / NO
Corrente de comutação máx. / Max. switching capacity (A)	8 le
Frequência de operação máx. / Max. operational frequency	300 operações/hr / operations/hr
Vida elétrica / Electrical life	250.000 operações / operations
Vida mecânica / Mechanical life	10 <sup>6</sup> operações / 10 <sup>6</sup> operations
Peso / Weight	0,3 Kg

### Contatos / Contacts

Tensão de isolamento / Insulation voltage (Ui)		660V	
Corrente térmica / Thermal current (Ith) AC1		50A	
UL 508	Corrente em plena carga / Full load current (FLA)	Monofásico / Single phase 120V	34A (3HP)
		Monofásico / Single phase 240/277V	40A (7,5HP)
ARI 780/790	Corrente em plena carga / Full load current (FLA)		40A
	Corrente com o rotor travado / Locked rotor current (LRA)	240 / 227V	240A
		480V	200A
IEC 60947-1 IEC 60947-4-1 AC7a, AC8a	Corrente com o rotor travado / Locked rotor current (LRA)	120V	40A
		380V	40A
	Corrente com carga resistiva / Resistive load current (RES)		50A

### Especificações das bobinas / Coil specifications

	24V		110V		220V	
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
Tensão de operação / Pick-up voltage 50/60Hz	Máx 75% da tensão nominal / Max 75% of nominal voltage					
Tensão de desoperação / Drop-out voltage 50/60Hz	30 ~ 60% da tensão nominal / Max 30 ~ 60% of nominal voltage					
Consumo / Consumption:						
Acionamento / Inrush	30,2VA	27,5VA	34,2VA	31,6VA	37,2VA	31,6VA
Regime / Sealed	6,5VA	4,8VA	7,3VA	5,5VA	6,7VA	5,3VA
Dissipação de potência / Power dissipation	3,6 W	3,0 W	3,9 W	3,4 W	4,1 W	3,3 W

Bobina sobressalente:  
vendida separadamente  
Spare coil:  
Order separately

BOB-DPA24 - 24VCA / VAC  
BOB-DPA110 - 110VCA / VAC  
BOB-DPA220 - 220VCA / VAC

### Dimensões / Dimensions (mm)

