

# INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS EN CAJA MOLDEADA TIPO NS



NS100N16A



NS630N630A



NS1000N1000A

Dimensiones en mm.



## Aplicación

Interruptores termomagnéticos de la serie NS, adoptan un diseño avanzado y tecnología de manUFACTURA. El rango de voltaje de aislamiento es de 950 V en una Frecuencia 50/60 Hz (CA). En un rango de voltaje de operación de 690 V o menor, el rango de corriente de operación es desde 16 a 1000 A del circuito, utilizados en condiciones normales y protegiendo cuando el circuito en la instalación están en sobrecarga, corto circuito y diferencia de voltaje. Actúan contra el arranque inconsistente de motores interrumpiendo el trabajo y protegiendo su equipo.

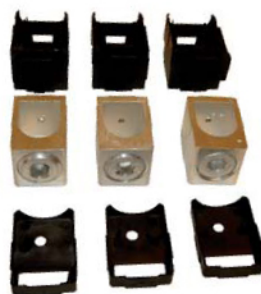
## Especificaciones

Tipo	Rango de corriente (A)	Polos	Voltaje Aislante	Voltaje de Operación (V)	Capacidad Interruptiva Máxima (KA)	Capacidad Interruptiva de Servicio (KA)	Desempeño de operación (veces)	
NS100N	16, 20 32, 40, 50 63, 80, 100	3	950	690	25	25	ON	OFF
NS160N	125, 160						1500	8500
NS250N	180, 200 225, 250						1000	7000
NS400N	300, 400						1000	4000
NS630N	630						1000	4000
NS1000N	800, 1000						1000	4000

## JUEGO DE ZAPATAS PARA INTERRUPTOR

## Especificaciones

Zapata	Tipo de Interruptor		
NS100/250	NS100N	NS160N	NS250N
NS400/630	NS400N	NS630N	



NS100/250



NS400/630



DLJB1284



DLJB10832

### Datos técnicos

Los gabinetes metálicos DLB son manufacturados con hoja de acero al carbón doblada y unida a un robusto soporte en la pared externa para una fácil instalación en muros con cuatro orificios para montaje y tapones plásticos para su protección, son cubiertos en su interior y exterior con pintura electrostática en un fino acabado texturizado, sus esquinas redondeadas le dan una apariencia estética y funcional. Cuenta con una abertura para cables dispuesta con empaque y tornillos en el piso del gabinete. El empaque de poliuretano inyectado de una sola pieza alrededor de la puerta frontal protege el interior contra entrada de agua, humedad, insectos y depósitos de polvo, asegurando una protección IP 65 y cumpliendo con los requerimientos de la norma NEMA tipo 4. Los gabinetes están provistos de bisagras ocultas las cuales nos facilitan el cambio de posición de la puerta, permitiendo una apertura mayor a 120 grados y una chapa estándar con frente de plástico, mecanismo y cerrojo metálicos; además de tener un poste roscado para tierra fijados en puerta y cuerpo del gabinete. El espesor de la platina siempre será mayor que el espesor del cuerpo y puerta de los gabinetes para un mejor soporte de los componentes a instalar.

### Medidas

CATALOGO	MEDIDAS	ESPESOR	ESPESOR	ESPESOR	TORNILLOS
No.	(cm)	CUERPO (mm)	PUERTA (mm)	PLATINA (mm)	EN PLATINA
DLJB2215	20 X 20 X 15	12	15	26	4
DLJB3215	30 X 20 X 15				
DLJB32515	30 X 25 X 15				
DLJB4315	40 X 30 X 15				
DLJB432	40 X 30 X 20				
DLJB532	50 X 30 X 20				
DLJB542	50 X 40 X 20				
DLJB5426	50 X 40 X 26				
DLJB6415	60 X 40 X 15	15	2	26	6
DLJB652	60 X 50 X 20				
DLJB6526	60 X 50 X 26				
DLJB8626	80 X 60 X 26				
DLJB8632	80 X 60 X 32				8
DLJB10626	100 X 60 X 26				
DLJB10632	100 X 60 X 32				
DLJB10832	100 X 80 X 32				
DLJB1284	120 X 80 X 40				RIEL

### Especificaciones

CATALOGO	DESCRIPCION
DLB	
DLJB2215	Gabinete Metálico 20 X 20 X 15
DLJB3215	Gabinete Metálico 30 X 20 X 15
DLJB32515	Gabinete Metálico 30 X 25 X 15
DLJB4315	Gabinete Metálico 40 X 30 X 15
DLJB432	Gabinete Metálico 40 X 30 X 20
DLJB532	Gabinete Metálico 50 X 30 X 20
DLJB542	Gabinete Metálico 50 X 40 X 20
DLJB5426	Gabinete Metálico 50 X 40 X 26
DLJB6415	Gabinete Metálico 60 X 40 X 15
DLJB6526	Gabinete Metálico 60 X 50 X 26
DLJB652	Gabinete Metálico 60 X 50 X 20
DLJB8626	Gabinete Metálico 80 X 60 X 26
DLJB8632	Gabinete Metálico 80 X 60 X 32
DLJB10626	Gabinete Metálico 100 X 60 X 26
DLJB10632	Gabinete Metálico 100 X 60 X 32
DLJB10832	Gabinete Metálico 100 X 80 X 32
DLJB1284	Gabinete Metálico 120 X 80 X 40

# CONTRACTORES TRIPOLARES TIPO DLCB/DLCF



DLCB40



DLCBCD42

**NUEVO**



DLCB44



DLCF48



DLCF56

## Aplicación

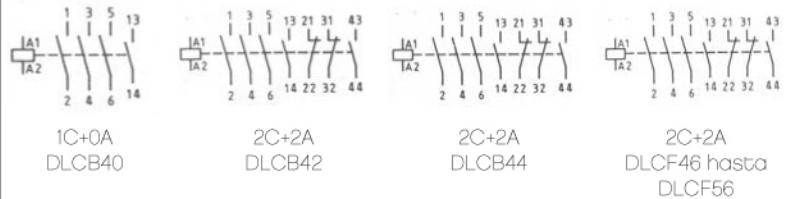
Los contactores tripolares de la serie DLCB en corriente alterna son utilizados para sistemas eléctricos con un rango de operación en un voltaje mayor a 440 V en 50/60 Hz y a una corriente mayor a 630 A. Se utilizan para conectar e interrumpir circuitos y conexiones además de un Frecuente encendido, control de motores y sistemas eléctricos a larga distancia. Al ensamblarlos con su respectivo relevador bimetalico obtenemos un arrancador electromagnético de acuerdo a las normas IEC60947. Los contactores cuentan con un mecanismo de movimiento recto con un doble sistema de contactos; los contactos principales y los contactos auxiliares los cuales cuentan con dos contactos "Normalmente Abiertos" y dos "Normalmente Cerrados" en su mayoría. Todos los contactores pueden ser montados con tornillos en su base, también pueden ser instalados en riel en los menores a 32 Amperes. Así mismo los contactores DLCBCD40 y DLCBCD42 están disponibles en corriente directa (CD) con una corriente de servicio de 9 y 16 Amperes respectivamente.

## Especificaciones

TIPO	CORRIENTE DE SERVICIO HASTA 500V (A)	POTENCIAS NOMINALES DE MOTORES TRIFASICOS		PESO NETO Kg	CONTACTOS	
		220V (hp)	440V (hp)		AUXILIARES	
DLCB40	9	3	5	0.37	1	0
DLCB42	16	5	11	0.49	2	2
DLCB44	32	11.5	20	0.7		
DLCF46	45	20	30	1.4		
DLCF48	75	30	57	2.3		
DLCF50	110	50	90	3.3		
DLCF52	170	75	140	4.8		
DLCF54	250	100	200	6.2		
DLCF56	400	150	300	8.5		

TIPO	CORRIENTE DE SERVICIO (A)	TENSION DE FUNCIONAMIENTO (V) CD
DLCBCD40	9	12, 24, 48
DLCBCD42	16	

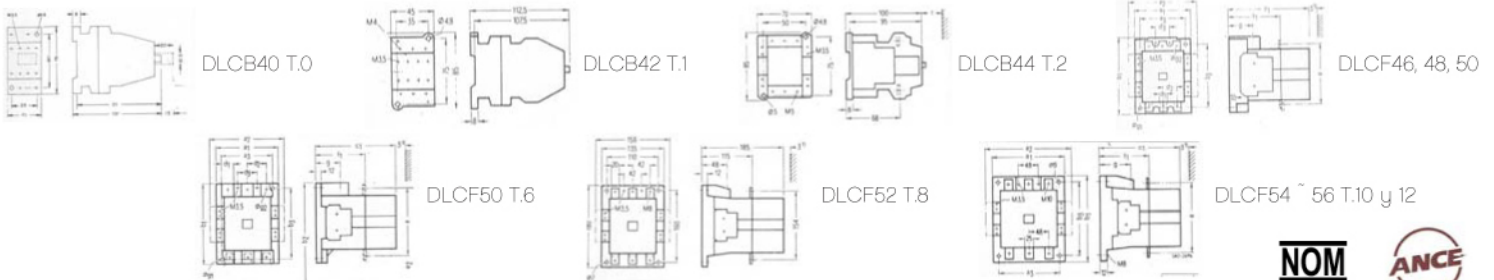
Diagrama de conexiones



TAMAÑO	TIPO	a1	a2	a3	b1	b3	c1	d1	d2	d3	e	F1	g	Og1	Og2
3	DLCF46	90	113	70	117	100	123	8	25	25	94	80	28	4.8	6.6 (M6)
4	DLCF48	100	123	80	133	110	140	8	25	25	107	89	39	5.5	
6	DLCF50	120	143	100	150	130	150	15	37	37	129	93	45	6.3	

TIPO	a1	a2	a3	c1	e	F1	g
DLCF54	145	168	120	198	168	132	58
DLCF56	160	183	130	222	178	150	65

Dimensiones en mm.



# CONTACTOS AUXILIARES LATERALES

## Aplicación

Los bloques de contactos auxiliares laterales, son utilizados en los contactores de la serie DLCB y DLCF. Situados en el compartimento metálico lateral en los contactores, cuentan con un seguro de fijación del contacto con su base.

CONTACTOR TIPO		CONTACTOS	
		IZQUIERDO	DERECHO
3TB	44	1	1
3TF	46, 48, 50, 52, 54, 56		



3DLTY7561



VD9602



AD9602



DLBPC-96-3A



DLBPC-96-3V



DLBPC-96-AVHZ



DLBPC-96-3AV



DLBPC-96-COS



DLBPC-954



DLBPC-PS4-Y

Aplicación

Con esta variedad de instrumentos de medición se puede cubrir cualquier necesidad de monitoreo en los tableros de control o en cualquier aplicación en donde se requiera una constante supervisión en rangos de medición y multi-Funciones. Desde lo básico en medir una Fase hasta el múltiple monitoreo de: V, A, kV, kA, mV, mA, kVA, W, Wh, kWh, Varh, Hz, FP, Cos Ø en las tres líneas simultáneamente, con una alimentación en 220 V CA 50/60 Hz. Los paneles de control son para empotrar y están provistos de los aditamentos necesarios para su fácil instalación y sujeción. La medida de los instrumentos de medición es de 96 X 96 mm. Con una profundidad aproximada de 80 mm hacia su parte posterior.

