

# Contactores de Alumbrado

## Combinaciones de Alumbrado

### Descripción

Los contactores de alumbrado de retención eléctrica tipo CN35 están diseñados para manejar el switcheo de cargas de lámparas de tungsteno (incandescentes) o de balastra así como otras cargas que no son motores (resistivas).

### Características

- Estándar con contacto auxiliar 1NA (el estándar de 2 y 3 polos 10A con el auxiliar en la cuarta posición de polo de alimentación sin incremento de ancho).
- Contactos auxiliares montados en la parte superior y lateralmente disponibles para dispositivos de 10 - 60 A.

COMBINACIONES DE ALUMBRADO C35 EN GABINETE NEMA 3R, INCLUYE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON O SIN FOTOCELDA

	Polos	Amperes	Fotocelda
C35DW2_B	2	30	No Incluye
C35DW3_B	3	30	No Incluye
C35GW3_B	3	60	No Incluye
C35DW2_BF	2	30	Si Incluye
C35DW3_BF	3	30	Si Incluye
C35GW3_BF	3	60	Si Incluye

**NOTAS:**

1- Para completar el número de catálogo, se debe agregar el código de la bobina (en el espacio indicado \_ ) tomándolo de la tabla siguiente.  
 2- Para Combinaciones de alumbrado con Contactor Freedom Nema, se debe adicionar una "N" al final del no. de parte.

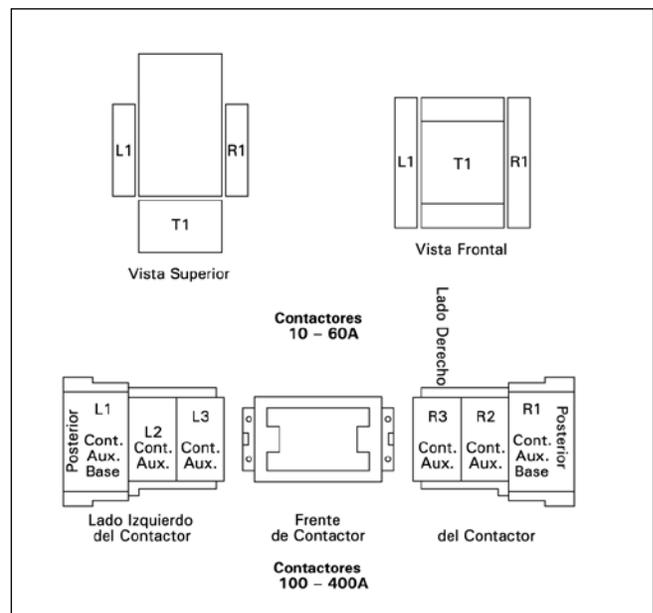
Voltaje	Código
104-120 VAC	A
208-240 VAC	B

CONTACTORES PARA ALUMBRADO CN35

	Polos	Amperes
CN35DN2_B	2	30
CN35DN3_B	3	30
CN35GN2_B	2	60
CN35GN3_B	3	60
CN35KN2_	2	100
CN35KN3_	3	100

**Notas:**

1- Para completar el número de catálogo, se debe agregar el código de la bobina de la tabla de arriba  
 2- Para Contactores de alumbrado en gabinete Nema 1, se sustituye el no. de parte la sexta letra por la G.

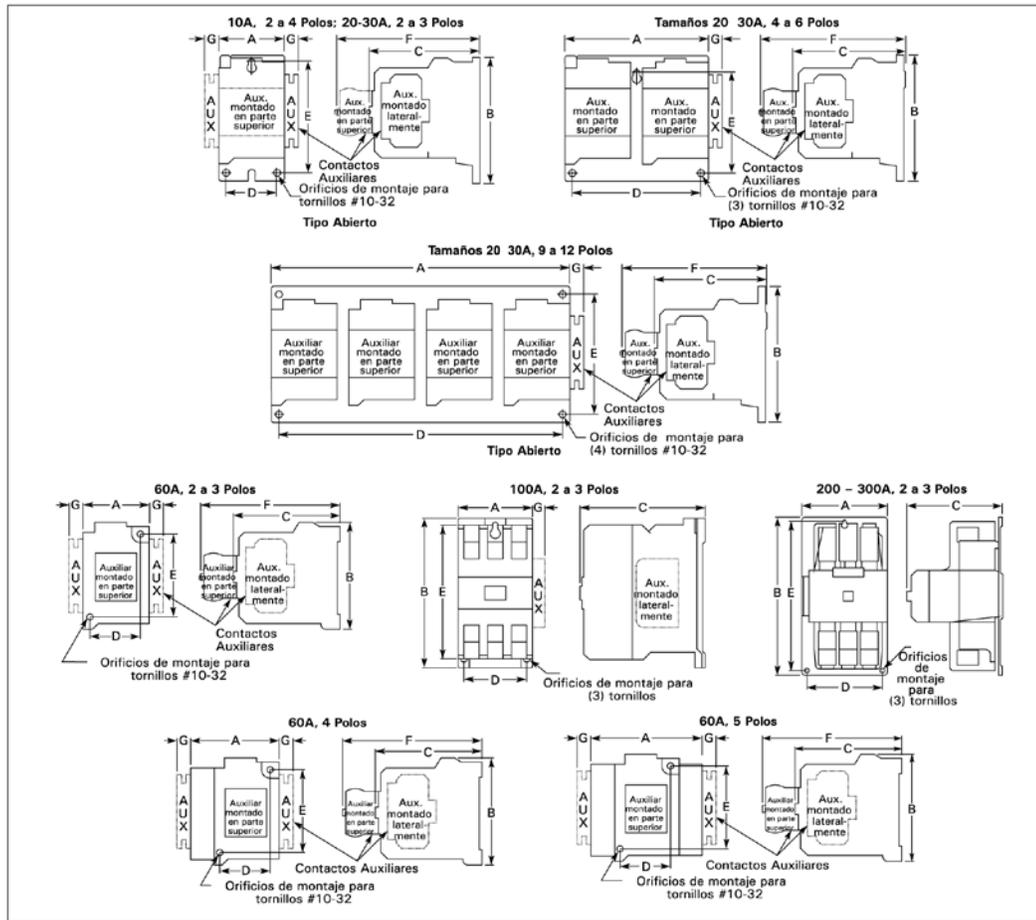


Localización de contactos auxiliares

Amperaje Nominal	No. de Polos	Dimensiones en Pulgadas (mm)						Peso de Embarque, en Libras (kg)	
		A ancho	B altura	C profundidad	Montaje				
					D <sup>1</sup>	E	F	G	
<b>Tipo Abierto</b>									
10	2 - 4	2.00 (50.8)	3.88 (98.6)	3.49 (88.6)	1.50 (38.1)	3.38 (85.9)	4.90 (124.5)	.54 (13.7)	1.4 (.6)
20 - 30	2 - 3	2.00 (50.8)	3.88 (98.6)	3.49 (88.6)	1.50 (38.1)	3.38 (85.9)	4.90 (124.5)	.54 (13.7)	1.5 (.7)
20 - 30	4 - 6	4.20 (106.7)	4.35 (110.5)	3.52 (89.4)	3.50 (88.9)	3.86 (98.0)	4.90 (124.5)	.54 (13.7)	2.9 (1.3)
20 - 30	9	10.50 (266.7)	5.75 (146.1)	4.52 (114.8)	4.50 (114.3)	5.00 (127.0)	—	—	4.4 (2.0)
20 - 30	12	10.50 (266.7)	5.75 (146.1)	4.52 (114.8)	4.50 (114.3)	5.00 (127.0)	—	—	5.8 (2.6)
60	2 - 3	2.56 (65.0)	5.05 (128.3)	4.44 (112.8)	2.00 (50.8)	4.50 (114.3)	5.80 (147.3)	.54 (13.7)	3.5 (1.6)
60	4	3.46 (87.9)	5.05 (128.3)	4.44 (112.8)	2.00 (50.8)	4.50 (114.3)	5.80 (147.3)	.54 (13.7)	3.5 (1.6)
60	5	4.36 (110.7)	5.05 (128.3)	4.44 (112.8)	2.00 (50.8)	4.50 (114.3)	5.80 (147.3)	.54 (13.7)	3.5 (1.6)
100	2 - 3	3.54 (89.9)	7.17 (182.1)	5.94 (150.9)	3.00 (76.2)	6.63 (168.4)	—	.54 (13.7)	9.0 (4.1)
200	2 - 3	7.05 (179.1)	9.11 (231.4)	7.25 (184.2)	6.00 (152.4)	8.50 (215.9)	—	—	20.0 (9.1)
300	2 - 3	7.05 (179.1)	13.12 (333.2)	7.78 (197.6)	6.00 (152.4)	12.50 (317.5)	—	—	23.0 (10.4)

<sup>1</sup> Ranura de montaje de centro en el fondo en tamaños 10 - 30A solamente.

**Dimensiones**



**Arrancadores Magnéticos a Voltaje Reducido tipo Autotransformador AE417**

**Descripción**

- Nuevo diseño de Gabinete NEMA 1, más compacto.
- Contactores magnéticos de la línea Freedom IEC, el máximo manejo de potencia en Hp en un dispositivo compacto.
- Capacidad desde 15 hasta 400 Hp.
- Tensiones de operación 220 y 440V.
- Relevador de sobrecarga ajustable bimetálico.
- Interruptor termomagnético como protección contra corto circuito.
- Transición cerrada.
- Accesorios compatibles con la línea Freedom NEMA.
- Estación de botones en cubierta con lámpara piloto ámbar y preparación para estación remota.

**Selección de productos**

	Potencia	Voltaje	Potencia	Voltaje	
AE417FG010BT	10	220	AE417JG040CT	40	440
AE417HG015BT	15	220	AE417KG050CT	50	440
AE417JG020BT	20	220	AE417LG060CT	60	440
AE417LG030BT	30	220	AE417MG075CT	75	440
AE417NG050BT	50	220	AE417NG0100CT	100	440
AE417RG075BT	75	220	AE417PG0125CT	125	440
AE417SG0100BT	100	220	AE417RG0150CT	150	440
AE417TG0125BT	125	220	AE417SG0200CT	200	440
AE417TG0150BT	150	220	AE417TG0250CT	250	440
AE417TG0200BT	200	220	AE417TG0300CT	300	440
AE417GG025CT	25	440	AE417TG0400CT	400	440
AE417HG030CT	30	440			

Notas: Estos arrancadores son a voltaje de control a 120 V

**AUTOTRANSFORMADORES DE REFACCION PARA AE417**

	HP a 220 V.	HP a 440 V.
15228-21	20	
15228-22	25	
15228-23	30	
15228-24		25
15228-25		30
15228-26		40
15229-24		50
15229-21		15
15230-21	40	
15230-22	50	
15230-23		75
15230-24		100
16368-21	60	
16368-23	75	
16368-24	100	
16368-26		125
16368-28		150

- Selector de Voltaje entre líneas
- Botones Arrancar-Parar de la línea 10250
- Lámpara indicadora de falla
- Lámparas indicadoras de estado (verde y roja)
- Selector M-F-A
- Ampérmetro con selector de fases