

CATALOGO DE TOMACORRIENTES Y CLAVIJAS INDUSTRIALES MARECHAL



www.dicisa.com



CATALOGO DE TOMACORRIENTES Y CLAVIJAS

¿Quiénes somos?

Distribución Control e Iluminación, S.A., (DICISA), es una empresa 100% mexicana fundada en 1982 para atender las necesidades de la industria nacional en materia de equipo de control, automatización y material eléctrico.

Participamos en el mercado, apoyando a nuestros clientes en la mejora continua de su productividad, brindándoles soporte técnico, puesta en marcha, capacitación, y servicio post-venta de los productos que distribuimos.

Colaboramos en el diseño, desarrollo e implementación de soluciones integrales en distribución y control eléctrico para la industria minera, cementera, y papeleras, entre otras.

DICISA garantiza a sus clientes los mejores equipos del mercado, a costos altamente competitivos y con un excelente servicio.

CONTENIDO

	Página
ENSAMBLES COMPLETOS	2
ENSAMBLE TUBO CONDUIT	
ENSAMBLE DE MONTAJE EN PANEL	
ENSAMBLE MOVIL	
CLAVIJAS	3
ENSAMBLE TUBO CONDUIT	
CLAVIJA CON MONTAJE EN PANEL	
CLAVIJA MOVIL	
TOMACORRIENTES	4
TOMACORRIENTE EN TUBO CONDUIT	
TOMACORRIENTE MONTAJE EN PANEL	
ENSAMBLE MOVIL	
GABINETES CON INTERRUPTORES DE FALLA A TIERRA DE CUTLER-HAMMER	5

DS

TOMACORRIENTES Y CLAVIJAS 30/250A

CATALOGO ENSAMBLES COMPLETOS



PARA OTRAS TENSIONES, POLARIDADES Y FRECUENCIAS, CONSULTAR A DICISA

ENSAMBLE TUBO CONDUIT

=



500 V

ENTRADA
mm

24 V cd
2P

220 V 60 Hz
3P+T

440 V 60 Hz
3P+T

Model	Current (A)	Entrada (mm)	Material	24 V cd 2P	220 V 60 Hz 3P+T	440 V 60 Hz 3P+T
DS1	30A	19,05	POLY	DS-30-24TC	DS-30-220TC	DS-30-440TC
DS3	50A	25,4	POLY	DS-50-24TC	DS-50-220TC	DS-50-440TC
DS6	90A	31,75	POLY	DS-90-24TC	DS-90-220TC	DS-90-440TC
DS6	90A	31,75	METAL	DS-90M-24TC	DS-90M-220TC	DS-90M-440TC
DS9	150A	50,8	POLY	DS-150-24TC	DS-150-220TC	DS-150-440TC
DS9	150A	50,8	METAL	DS-150M-24TC	DS-150M-220TC	DS-150M-440TC
DS2	250A	50,8	METAL	DS-250M-24TC	DS-250M-220TC	DS-250M-440TC

ENSAMBLE MONTAJE EN PANEL

=



500 V

24 V cd
2P

220 V 60 Hz
3P+T

440 V 60 Hz
3P+T

Model	Current (A)	Material	24 V cd 2P	220 V 60 Hz 3P+T	440 V 60 Hz 3P+T
DS1	30A	POLY	DS-30-24TB	DS-30-220TB	DS-30-440TB
DS3	50A	POLY	DS-50-24TB	DS-50-220TB	DS-50-440TB
DS6	90A	POLY	DS-90-24TB	DS-90-220TB	DS-90-440TB
DS6	90A	METAL	DS-90M-24TB	DS-90M-220TB	DS-90M-440TB
DS9	150A	POLY	DS-150-24TB	DS-150-220TB	DS-150-440TB
DS9	150A	METAL	DS-150M-24TB	DS-150M-220TB	DS-150M-440TB
DS2	250A	METAL	DS-250M-24TB	DS-250M-220TB	DS-250M-440TB

ENSAMBLE MOVIL

=



500 V

24 V cd
2P

220 V 60 Hz
3P+T

440 V 60 Hz
3P+T

Model	Current (A)	Material	24 V cd 2P	220 V 60 Hz 3P+T	440 V 60 Hz 3P+T
DS1	30 A	POLY	DS-30-24EE	DS-30-220EE	DS-30-440EE
DS3	50 A	POLY	DS-50-24EE	DS-50-220EE	DS-50-440EE
DS6	90 A	POLY	DS-90-24EE	DS-90-220EE	DS-90-440EE
DS6	90 A	METAL	DS-90M-24EE	DS-90M-220EE	DS-90M-440EE
DS9	150 A	POLY	DS-150-24EE	DS-150-220EE	DS-150-440EE
DS9	150 A	METAL	DS-150M-24EE	DS-150M-220EE	DS-150M-440EE
DS2	250 A	METAL	DS-250M-24EE	DS-250M-220EE	DS-250M-440EE

DS

TOMACORRIENTES Y CLAVIJAS 30/250A

CATALOGO CLAVIJAS



PARA OTRAS TENSIONES, POLARIDADES Y FRECUENCIAS, CONSULTAR A DICISA

ENSAMBLE TUBO CONDUIT



CAJA DE CONEXION TC



CLAVIJA



500 V

DS1	30 A
DS3	50 A
DS6	90 A
DS6	90 A
DS9	150 A
DS9	150 A
DS2	250A

ENTRADA mm

19,05	POLY
25,4	POLY
31,75	POLY
31,75	METAL
50,8	POLY
50,8	METAL
50,8	METAL

31 1A 073	POLY
31 3A 073	POLY
31 6A 073	POLY
39 6A 073	METAL
31 9A 073	POLY
39 9A 073	METAL
39 2A 073	METAL

30 A	POLY
50 A	POLY
90 A	POLY
90 A	METAL
150 A	POLY
150 A	METAL
250 A	METAL

24 V cd

2P
311802A
313802A
316802A
396802A
319802A
399802A
392802A

220 V 60 Hz

IP+N+T	3P+T
3118215	3118073
3138215	3138073
3168215	3168073
3968215	3968073
3198215	3198073
3998215	3998073
3928215	3928073

440 V 60 Hz

3P+T	3P+N+T
3118213	3118217
3138213	3138217
3168213	3168217
3968213	3968217
3198213	3198217
3998213	3998217
3928213	3928217

ENSAMBLE MONTAJE EN PANEL



CAJA DE CONEXION TB



CLAVIJA



500 V

DS1	30 A
DS3	50 A
DS6	90 A
DS6	90 A
DS9	150 A
DS9	150 A
DS2	250A

POLY
POLY
POLY
METAL
POLY
METAL
METAL

31 1A 027
31 3A 027
31 6A 027
39 6A 027
31 9A 027
39 9A 027
39 2A 027

POLY
POLY
POLY
METAL
POLY
METAL
METAL

24 V cd

2P
311802A
313802A
316802A
396802A
319802A
399802A
392802A

220 V 60 Hz

IP+N+T	3P+T
3118215	3118073
3138215	3138073
3168215	3168073
3968215	3968073
3198215	3198073
3998215	3998073
3928215	3928073

440 V 60 Hz

3P+T	3P+N+T
3118213	3118217
3138213	3138217
3168213	3168217
3968213	3968217
3198213	3198217
3998213	3998217
3928213	3928217

ENSAMBLE CLAVIJA MOVIL



EMPUÑADURA



CLAVIJA



500 V

DS1	30 A
DS3	50 A
DS6	90 A
DS6	90 A
DS9	150 A
DS9	150 A
DS2	250A

Ø mm

8-23	POLY
8-32	POLY
14-39	POLY
14-39	POLY
25-45	NEO
25-45	NEO
40-58	NEO

31 1A 013
31 3A 013
31 6A 013
31 6A 013
31 9A 013
31 9A 013
39 2A 013

POLY
POLY
POLY
METAL
POLY
METAL
METAL

24 V cd

2P
311802A
313802A
316802A
396802A
319802A
399802A
392802A

220 V 60 Hz

IP+N+T	3P+T
3118215	3118073
3138215	3138073
3168215	3168073
3968215	3968073
3198215	3198073
3998215	3998073
3928215	3928073

440 V 60 Hz

3P+T	3P+N+T
3118213	3118217
3138213	3138217
3168213	3168217
3968213	3968217
3198213	3198217
3998213	3998217
3928213	3928217

▼ Ejemplo CLAVIJA : DS1 - 30A - 400V - 3P+N+T



*En una forma de simplificación, denominamos respectivamente base y conector a los términos normalizados de base de toma de corriente y base de conector.

DS

TOMACORRIENTES Y CLAVIJAS 30/250A

CATALOGO TOMACORRIENTES



PARA OTRAS TENSIONES, POLARIDADES Y FRECUENCIAS, CONSULTAR A DICISA

ENSAMBLE TUBO CONDUIT



CAJA DE CONEXION TC



TOMACORRIENTE



220 V 60 Hz

500 V

ENTRADA
mm

DSI	A	mm	MATERIAL	TC	MATERIAL	A	TC	TC	TC	DS	A	TC	TC			
DS1	30 A	19,05	POLY	31 1A 073	POLY	30 A	24 V cd 2P	220 V 60 Hz IP•N•T	220 V 60 Hz 3P•T	440 V 60 Hz 3P•T	440 V 60 Hz 3P•N•T	3114 02A	3114215	3114073	3114213	3114217
DS3	50 A	25,4	POLY	31 3A 073	POLY	50 A	3134 02A	3134215	3134073	3134213	3134217	3164 02A	3164215	3164073	3164213	3164217
DS6	90 A	31,75	POLY	31 6A 073	POLY	90 A	3164 02A	3164215	3164073	3164213	3164217	3964 02A	3964215	3964073	3964213	3964217
DS6	90 A	31,75	METAL	39 6A 073	METAL	90 A	3964 02A	3964215	3964073	3964213	3964217	3194 02A	3194215	3194073	3194213	3194217
DS9	150 A	50,8	METAL	31 9A 073	POLY	150 A	3194 02A	3194215	3194073	3194213	3194217	3994 02A	3994215	3994073	3994213	3994217
DS9	150 A	50,8	METAL	39 9A 073	METAL	150 A	3994 02A	3994215	3994073	3994213	3994217	3924 02A	3924215	3924073	3924213	3924217
DS2	250A	50,8	METAL	39 2A 073	METAL	250 A	3924 02A	3924215	3924073	3924213	3924217					

ENSAMBLE MONTAJE EN PANEL



CODO INCLINADO



TOMACORRIENTE



220 V 60 Hz

500 V

DSI	A	MATERIAL	TC	MATERIAL	A	TC	TC	TC	TC	DS	A	TC	TC		
DS1	30 A	POLY	31 1A 027	POLY	30 A	24 V cd 2P	220 V 60 Hz IP•N•T	220 V 60 Hz 3P•T	440 V 60 Hz 3P•T	440 V 60 Hz 3P•N•T	3114 02A	3114215	3114073	3114213	3114217
DS3	50 A	POLY	31 3A 027	POLY	50 A	3134 02A	3134215	3134073	3134213	3134217	3164 02A	3164215	3164073	3164213	3164217
DS6	90 A	POLY	31 6A 027	POLY	90 A	3164 02A	3164215	3164073	3164213	3164217	3964 02A	3964215	3964073	3964213	3964217
DS6	90 A	METAL	39 6A 027	METAL	90 A	39 64 02A	3964215	3964073	3964213	3964217	3194 02A	3194215	3194073	3194213	3194217
DS9	150 A	POLY	31 9A 027	POLY	150 A	31 94 02A	3194215	3194073	3194213	3194217	3994 02A	3994215	3994073	3994213	3994217
DS9	150 A	METAL	39 9A 027	METAL	150 A	39 94 02A	3994215	3994073	3994213	3994217	3924 02A	3924215	3924073	3924213	3924217
DS2	250A	METAL	39 2A 027	METAL	250 A	39 24 02A	3924215	3924073	3924213	3924217					

ENSAMBLE MOVIL



TOMACORRIENTE



220 V 60 Hz

500 V

Ø mm

DSI	A	Ø mm	MATERIAL	TC	MATERIAL	A	TC	TC	TC	DS	A	TC	TC			
DS1	30 A	8-23	POLY	31 1A 013	POLY	30 A	24 V cd 2P	220 V 60 Hz IP•N•T	220 V 60 Hz 3P•T	440 V 60 Hz 3P•T	440 V 60 Hz 3P•N•T	3114 02A	3114215	3114073	3114213	3114217
DS3	50 A	8-32	POLY	31 3A 013	POLY	50 A	3134 02A	3134215	3134073	3134213	3134217	3164 02A	3164215	3164073	3164213	3164217
DS6	90 A	14-39	POLY	31 6A 013	POLY	90 A	3164 02A	3164215	3164073	3164213	3164217	3964 02A	3964215	3964073	3964213	3964217
DS6	90 A	14-39	POLY	31 6A 013	METAL	90 A	39 64 02A	3964215	3964073	3964213	3964217	3194 02A	3194215	3194073	3194213	3194217
DS9	150 A	25-45	NEO	31 9A 013	POLY	150 A	31 94 02A	3194215	3194073	3194213	3194217	3994 02A	3994215	3994073	3994213	3994217
DS9	150 A	25-45	NEO	31 9A 013	METAL	150 A	39 94 02A	3994215	3994073	3994213	3994217	3924 02A	3924215	3924073	3924213	3924217
DS2	250A	40-58	NEO	39 2A 013	METAL	250 A	39 24 02A	3924215	3924073	3924213	3924217					

▼ Ejemplo BASE TUBO CONDUIT: DS1 - 30A - 400V - 3P+N+T



*En una forma de simplificación, denominamos respectivamente base y conector a los términos normalizados de base de toma de corriente y base de conector.

GABINETES DE PROTECCION CON INTERRUPTOR DE FALLA A TIERRA. TOMACORRIENTES Y CLAVIJAS EATON - DICISA



Diseño desarrollado por DICISA para uso en la industria de acuerdo a las necesidades del usuario.

Diseño probado en la Industria, solución de alto desempeño para ofrecer mayor rentabilidad y eficiencia en las operaciones, brindando mayor seguridad a los usuarios.

Interruptor termomagnético

De diversas capacidades (hasta 250 A) con protección de falla a tierra con un ajuste mínimo de 30ma, con disparo instantáneo, Serie JG, de Cutler-Hammer. IDEAL PARA PROTECCIÓN DE PERSONAS

Manija de operación

Para interruptor de Cutler-Hammer con bloqueo de puerta que evita abrir el gabinete con el interruptor cerrado (es decir, para poder abrir la puerta se debe de tener al interruptor abierto), y con porta candado para bloquear el cierre del interruptor con un candado en la puerta (esto para evitar accidentes cuando se tenga gente trabajando en las cargas que alimenta el interruptor). Con esta manija se da seguridad al usuario al poder operar el interruptor sin tener que abrir la puerta del gabinete. También lleva un botón de restablecimiento para la falla a tierra.

Tomacorrientes y clavijas Eaton-Marechal para desconexión rápida y eficiente.



CATÁLOGO	CAPACIDAD 440 V	NOTAS
ELAN403250-RA-MAR-1	250 A	Interruptor de falla a tierra en gabinete, con tomacorriente Marechal
ELAN403225-RA-MAR-1	225 A	Interruptor de falla a tierra en gabinete, con tomacorriente Marechal
ELAN403200-RA-MAR-1	200 A	Interruptor de falla a tierra en gabinete, con tomacorriente Marechal
ELAN403150-RA-MAR-1	150 A	Interruptor de falla a tierra en gabinete, con tomacorriente Marechal
ELAN403100-RA-MAR-1	100 A	Interruptor de falla a tierra en gabinete, con tomacorriente Marechal
ELAN403070-RA-MAR-1	70 A	Interruptor de falla a tierra en gabinete, con tomacorriente Marechal

GABINETES DE PROTECCION CON
INTERRUPTOR DE FALLA A TIERRA.
TOMACORRIENTES Y CLAVIJAS EATON - DICISA





Distribución Control e Iluminación S.A. (DICISA)

Toronjil No. 127 Col. Victoria de las Democracias
C.P. 02810 Del. Azcapotzalco, México D.F.
Teléfonos: 53554202 / 53565968 / 55562143
Fax: 53554332 / 53554202
Lada sin costo 01800- 8493162 ó 01800-8493174
ventas@dicisadf.com.mx
www.dicisa.com

© 2010 Derechos Reservados



México D.F.

WTC
Montecito No. 38 PISO 26
Col. Nápoles
03810 México, DF
Teléfono 01 (55) 85 03 54 50
Fax 01 (55) 1084 7454

Guadalajara

Calle Lerdo de Tejada No. 2105
Esq. Marsella Col. Americana
44160 Guadalajara, Jal.
Teléfono 01 (33) 3630 3185
Fax 01 (33) 3630 3210

Monterrey

Loma Redonda No. 2712
Col. Lomas de San Francisco
64710 Monterrey, N.L.
Teléfono 01 (81) 8123 9154
Fax 01 (81) 8123 9160

Oficinas Regionales de Ventas

Hermosillo
Teléfono 01 662 220 7131
Celular (662) 196 0933

Puebla
Teléfono /Fax 0122 27 62 42 54

Querétaro
Teléfono /Fax 0144 22 17 80 65

San Luis Potosí
Teléfono /Fax 0144 48 16 27 03

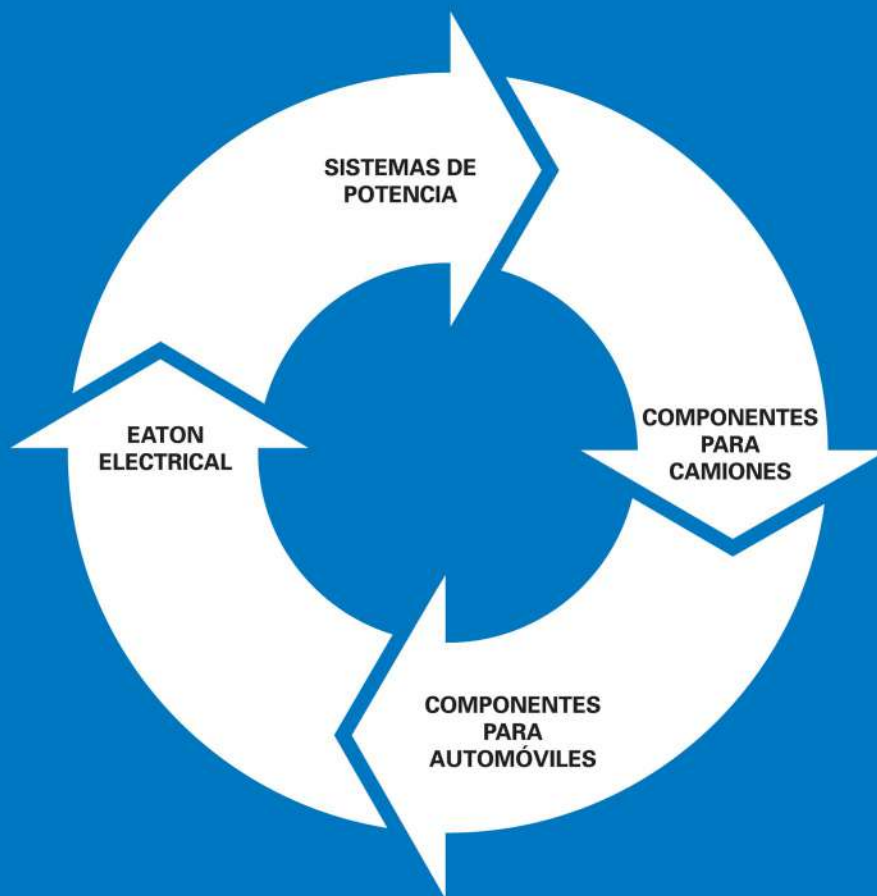
Veracruz
Teléfono /Fax 0122 99 24 15 15

Villahermosa
Teléfono /Fax 01 99 33 16 83 31



Powering Business Worldwide

Nuestra Corporación está compuesta por cuatro grandes divisiones:



Eaton Corporation es una compañía de manejo de energía diversificada con ventas en 2008 de \$15.4 billones de dólares. Eaton es un líder tecnológico global en componentes y sistemas para calidad de la energía, distribución y control, componentes hidráulicos, sistemas y servicios para equipos móviles e industriales, combustibles aeroespaciales, sistemas hidráulicos y neumáticos para uso comercial y militar, manejo del negocio de automóviles y camiones, sistemas de energía para camiones y automóviles para desempeño, ahorro de combustible y seguridad. Eaton tiene aproximadamente 75,000 empleados y vende productos a clientes en más de 150 países. Para mayor información, visite www.eaton.mx

“Eaton’s Electrical Business” es un líder global en distribución de energía, calidad de energía, productos de control y automatización industrial y servicios. Las líneas de productos eléctricos globales, incluyendo Cutler-Hammer®, Moeller®, Powerware®, Holec®, MEM®, Santak®, y MGE Office Protection Systems™ PowerChain Management® proveen soluciones de manejo de energía orientadas a los clientes para servir las necesidades del sistema de energía de los centros de data, industrial, institucional, de gobierno, servicio público, comercial, residencial, y Fabricantes originales mundialmente.

www.eaton.mx