

Contactor de Potencia



ABB SACE - SERIE A/AF

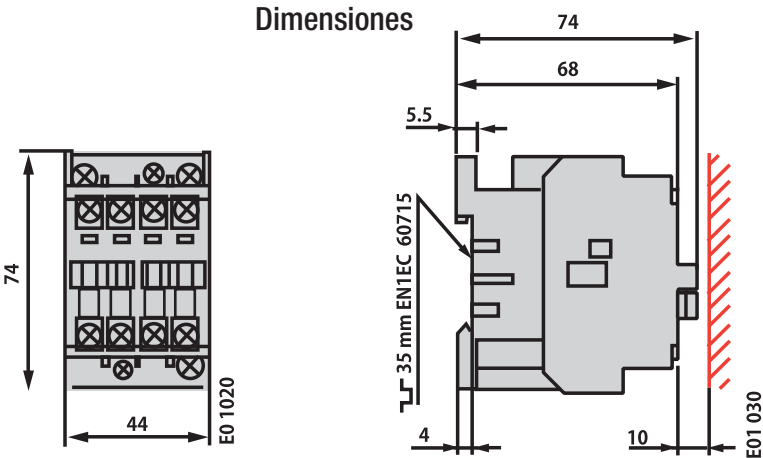
ABB



CONTACTOR DE POTENCIA SERIE A CON BOBINA AC/DC

CONTACTOR MODELO A9 - A16
VOLTAJE DE BOBINA: 220 - 230 V

A9-30-10



A 9, A 12, A 16

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	IN AC3	POTENCIA KW	CONTACTO NA	AUXILIAR NC	PRECIO
1SBL141001R8010	IAB0101C59000001	A9-30-10	9	4	1	-	\$ 22.300
1SBL141001R8001	IAB0101C58000001	A9-30-01	9	4	-	1	\$ 22.300
1SBL161001R8010	IAB0101F55000001	A12-30-10	12	5,5	1	-	\$ 23.300
1SBL161001R8001	IAB0101D06000001	A12-30-01	12	5,5	-	1	\$ 23.300
1SBL181001R8010	IAB0101F56000001	A16-30-10	16	7,5	1	-	\$ 29.200
1SBL181001R8001	IAB0101D07000001	A16-30-01	16	7,5	-	1	\$ 29.200

CONTACTOR DE POTENCIA SERIE A CON BOBINA AC/DC

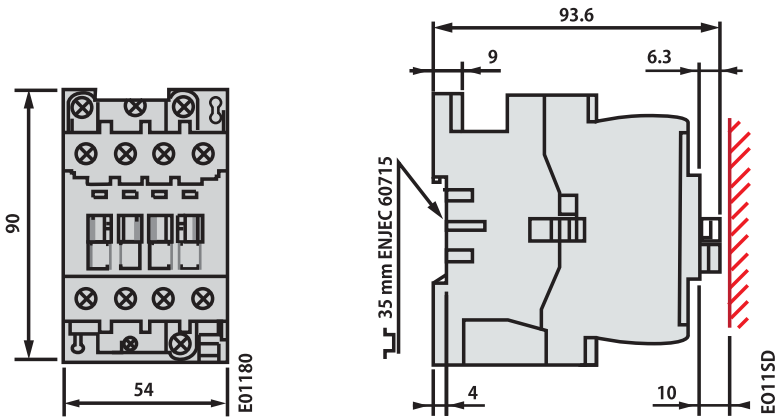


CONTACTOR MODELO A26 - A40
VOLTAJE DE BOBINA: 220 - 230 V

A26-30-10



Dimensiones



A 26

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	IN AC3	POTENCIA KW	CONTACTO NA	AUXILIAR NC	PRECIO
1SBL241001R8010	IAB0101F57000001	A26-30-10	26	11	1	-	\$ 41.630
1SBL241001R8001	IAB0101D08000001	A26-30-01	26	11	-	1	\$ 41.630
1SBL281001R8010	IAB0101H13000001	A30-30-10	30	15	1	-	\$ 57.420
1SBL281001R8001	IAB0101D09000001	A30-30-01	30	15	-	1	\$ 57.420
1SBL321001R8010	IAB0101M33000001	A40-30-10	40	18,5	1	-	\$ 67.640
1SBL321001R8001	IAB0101M34000001	A40-30-01	40	18,5	-	1	\$ 67.640



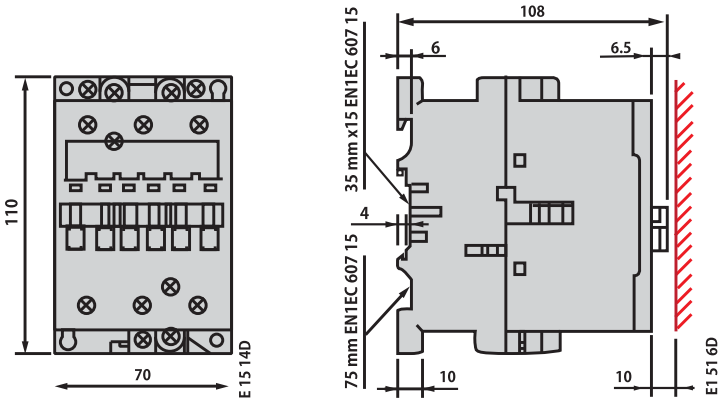
CONTACTOR DE POTENCIA SERIE A CON BOBINA AC/DC

CONTACTOR MODELO A50 - A75
VOLTAJE DE BOBINA: 220 - 230 V

A50-30-11



Dimensiones



A 50, A 63, A 75, AF 50, AF 63, AF 75

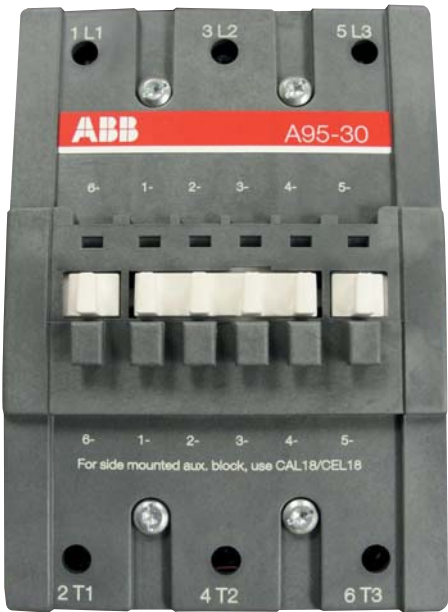
CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	IN AC3	POTENCIA KW	CONTACTO NA	AUXILIAR NC	PRECIO
1SBL351001R8000	IAB0101M35000001	A50-30-00	50	22	-	-	\$ 93.000
1SBL351001R8011	IAB0101F58000001	A50-30-11	50	22	1	1	\$ 97.000
1SBL371001R8000	IAB0101M36000001	A63-30-00	63	30	-	-	\$ 113.310
1SBL371001R8011	IAB0101F59000001	A63-30-11	63	30	1	1	\$ 117.300
1SBL411001R8000	IAB0101M37000001	A75-30-00	75	37	-	-	\$ 157.500
1SBL411001R8011	IAB0101H14000001	A75-30-11	75	37	1	1	\$ 161.700

CONTACTOR DE POTENCIA SERIE A CON BOBINA AC/DC

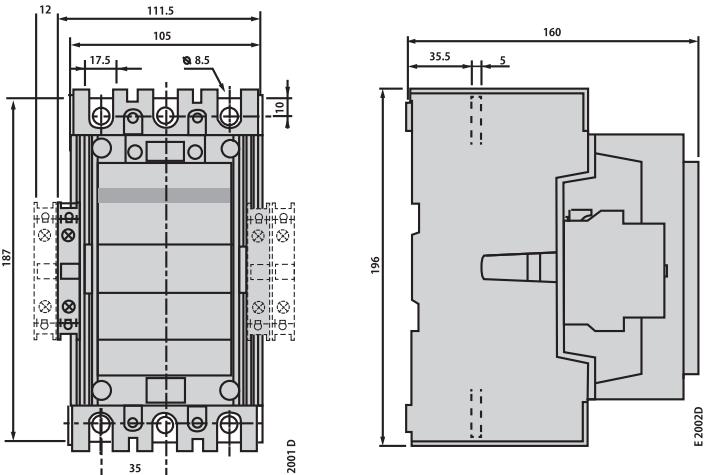


CONTACTOR MODELO A95 - A110
VOLTAJE DE BOBINA: 220 - 230 V

A95-30-11



Dimensiones



CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	IN AC3	POTENCIA KW	CONTACTO NA	AUXILIAR NC	PRECIO
1SFL431001R8000	IAB0101D14000001	A95-30-00	95	45	-	-	\$ 186.800
1SFL431001R8011	IAB0101M38000001	A95-30-11	95	45	1	1	\$ 198.500
1SFL451001R8000	IAB0101D15000001	A110-30-00	110	55	-	-	\$ 218.900
1SFL451001R8011	IAB0101F48000001	A110-30-11	110	55	1	1	\$ 230.600



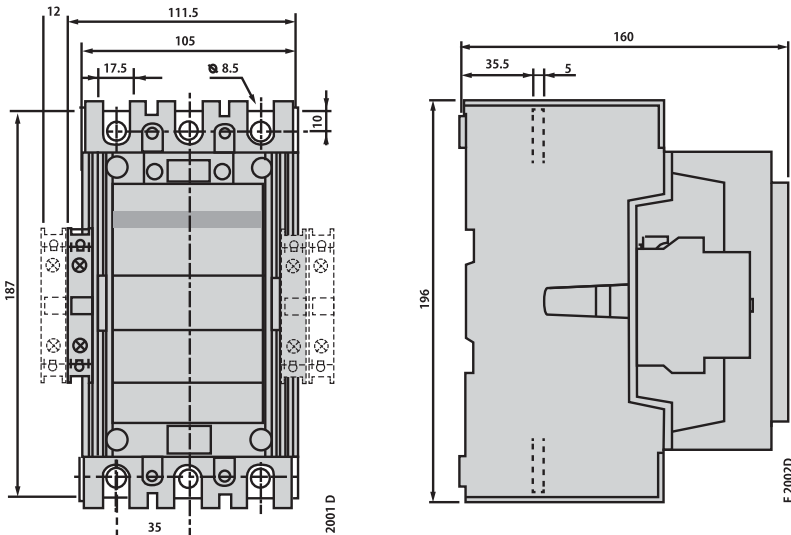
CONTACTOR DE POTENCIA SERIE A CON BOBINA AC/DC

CONTACTOR MODELO A145 - A185
VOLTAJE DE BOBINA: 220 - 230 V

A145-30-11



Dimensiones



CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	IN AC3	POTENCIA KW	CONTACTO NA	AUXILIAR NC	PRECIO
1SFL471001R8011	IAB0101D16000001	A145-30-11	145	75	1	1	\$ 294.800
1SFL471001R8022	IAB0101M39000001	A145-30-22	145	75	2	2	\$ 306.500
1SFL491001R8011	IAB0101M40000001	A185-30-11	185	90	1	1	\$ 367.800
1SFL491001R8022	IAB0101D17000001	A185-30-22	185	90	2	2	\$ 379.500

CONTACTOR DE POTENCIA SERIE A CON BOBINA AC/DC

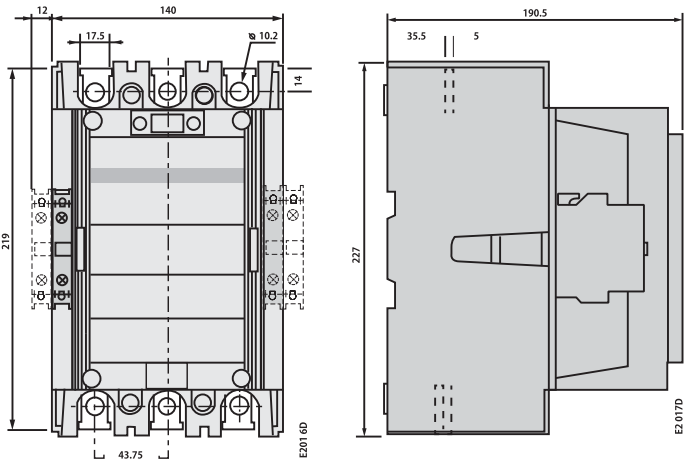


CONTACTOR MODELO A210 - A300
VOLTAJE DE BOBINA: 100 - 250 V AC/DC

A300



Dimensiones



CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	IN AC3	POTENCIA KW	CONTACTO NA	AUXILIAR NC	PRECIO
1SFL511001R8011	IAB0101M41000001	A210-30-11	210	110	1	1	\$ 604.500
1SFL511001R8022	IAB0101D18000001	A210-30-22	210	110	2	2	\$ 615.900
1SFL531001R8011	IAB0101M42000001	A260-30-11	260	140	1	1	\$ 686.100
1SFL531001R8022	IAB0101D19000001	A260-30-22	260	140	2	2	\$ 697.800
1SFL551001R8011	IAB0101M43000001	A300-30-11	300	160	1	1	\$ 969.200
1SFL551001R8022	IAB0101D20000001	A300-30-22	300	160	2	2	\$ 980.800

CONTACTOR SERIE A

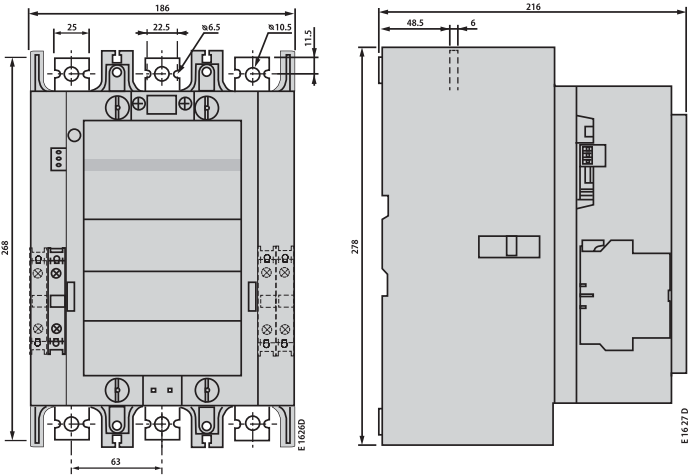
ABB CONTACTOR DE POTENCIA SERIE AF CON BOBINA AC/DC

CONTACTOR MODELO AF400 - AF460
VOLTAJE DE BOBINA: 100 - 250 V AC/DC

AS460



Dimensiones



AF 400, AF 460 c/w 1 x CAL18

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	IN AC3	POTENCIA KW	CONTACTO NA	AUXILIAR NC	PRECIO
1SFL577001R7011	IAB0101D21000002	AF400-30-11	400	200	1	1	\$ 1.182.100
1SFL577001R7022	IAB0101M46000002	AF400-30-22	400	200	2	2	\$ 1.210.000
1SFL597001R7011	IAB0101D22000002	AF460-30-11	460	250	1	1	\$ 1.460.000
1SFL597001R7022	IAB0101M45000002	AF460-30-22	460	250	2	2	\$ 1.480.000

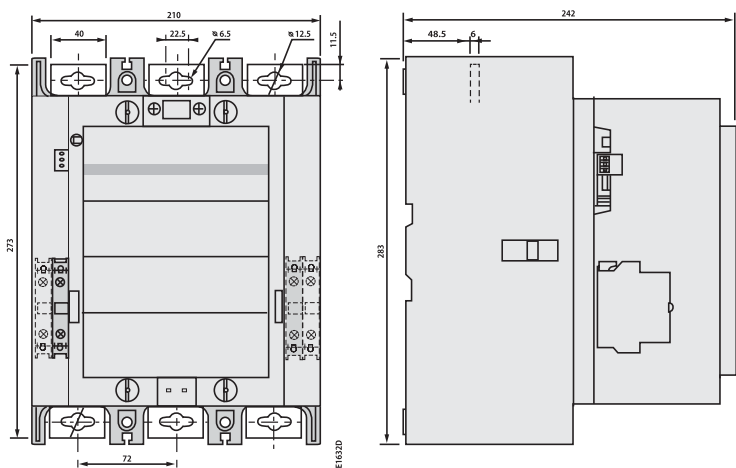
CONTACTOR DE POTENCIA SERIE AF **ABB** CON BOBINA AC/DC

CONTACTOR MODELO AF580 - AF750
VOLTAJE DE BOBINA: 100 - 250 V

AF750-30-11



Dimensiones



AF 580, AF 750 c/w 1 x CAL 18

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	IN AC3	POTENCIA KW	CONTACTO NA	AUXILIAR NC	PRECIO
1SFL617001R7011	IAB0101D30000002	AF580-30-11	580	315	1	1	\$ 2.072.000
1SFL617001R7022	IAB0101M46000002	AF580-30-22	580	315	2	2	\$ 2.099.000
1SFL637001R7011	IAB0101D24000002	AF 750-30-11	750	400	1	1	\$ 2.745.000
1SFL637001R7022	IAB0101M47000002	AF750-30-22	750	400	2	2	\$ 2.771.000

ACCESORIO

CONTACTOR Y CONTACTO AUXILIAR

CONTACTOR AUXILIAR



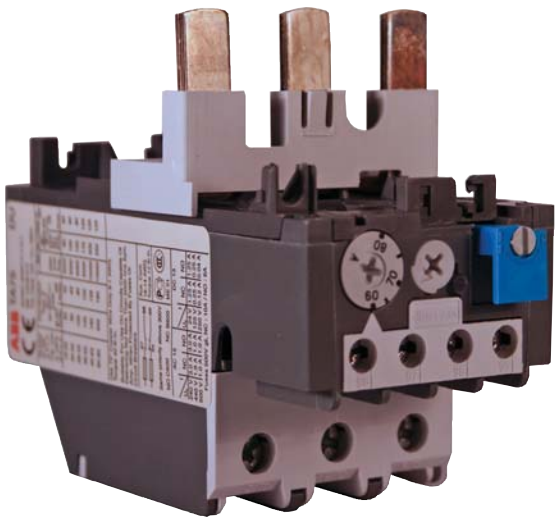
CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	Amp lth	TENSION	CONTACTO NA	AUXILIAR NC	PRECIO
1SBH141001R8040	IAB0202D27000001	N40E	16	230V/50Hz	4	-	\$ 34.100
1SBH141001R8031	IAB0202D28000001	N31E	16	230V/50Hz	3	1	\$ 34.100
1SBH141001R8031	IAB0202D28000001	N22E	16	230V/50Hz	2	2	\$ 34.100

CONTACTOR AUXILIAR

MONTAJE FRONTAL



CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	CONTACTO NA	AUXILIAR NC	PRECIO
1SBN010040R1004	IAB0303080000001	CA5 - 04E	-	4	\$ 14.260
1SBN010010R1040	IAB0303081000001	CA5 - 40E	4	-	\$ 14.260
1SBN010040R1022	IAB0303082000001	CA5 - 22E	2	2	\$ 14.260
1SBN010040R1031	IAB0303083000001	CA5 - 31E	3	1	\$ 14.260



PROTECCIÓN TÉRMICA

RELÉ DE PROTECCIÓN TÉRMICA PARA CONTACTOR SERIE A9 - A30



TA 25 DU 0,16



A9-30-10

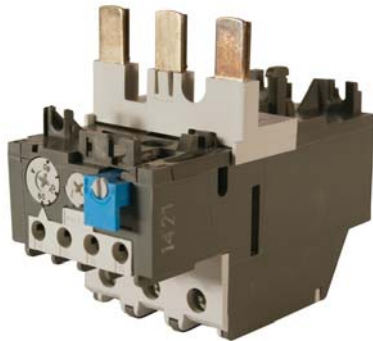


CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	RANGO DE AJUSTE	MONTAJE EN CONTACTOR	PRECIO
1SAZ211201R1005	IAB0707D50000001	TA 25 DU 0.16	0,1 - 0,16A	A9 - 30	\$ 27.000
1SAZ211201R1009	IAB0707D51000001	TA 25 DU 0.25	0,16 - 0,25A	A9 - 30	\$ 27.000
1SAZ211201R1013	IAB0707D52000001	TA 25 DU 0.40	0,25 - 0,40A	A9 - 30	\$ 27.000
1SAZ211201R1017	IAB0707D53000001	TA 25 DU 0.63	0,4 - 0,63A	A9 - 30	\$ 27.000
1SAZ211201R1021	IAB0707D54000001	TA 25 DU 1.0	0,63 - 1,0A	A9 - 30	\$ 27.000
1SAZ211201R1023	IAB0707D55000001	TA 25 DU 1.4	1,0 - 1,4A	A9 - 30	\$ 27.000
1SAZ211201R1025	IAB0707D56000001	TA 25 DU 1.8	1,4 - 1,8A	A9 - 30	\$ 27.000
1SAZ211201R1028	IAB0707D57000001	TA 25 DU 2.4	1,8 - 2,4A	A9 - 30	\$ 27.000
1SAZ211201R1031	IAB0707D58000001	TA 25 DU 3.1	2,4 - 3,1A	A9 - 30	\$ 27.000
1SAZ211201R1033	IAB0707D59000001	TA 25 DU 4.0	3,1 - 4,0A	A9 - 30	\$ 27.000
1SAZ211201R1035	IAB0707D60000001	TA 25 DU 5.0	4,0 - 5,0A	A9 - 30	\$ 27.000
1SAZ211201R1038	IAB0707D61000001	TA 25 DU 6.5	5,0 - 6,3A	A9 - 30	\$ 27.000
1SAZ211201R1040	IAB0707D62000001	TA 25 DU 8.6	6,3 - 8,5A	A9 - 30	\$ 27.000
1SAZ211201R1043	IAB0707D63000001	TA 25 DU 11	8,5 - 11A	A9 - 30	\$ 27.000
1SAZ211201R1045	IAB0707D64000001	TA 25 DU 14	11 - 14A	A9 - 30	\$ 27.000
1SAZ211201R1047	IAB0707D65000001	TA 25 DU 19	14 - 19A	A9 - 30	\$ 28.500
1SAZ211201R1051	IAB0707D66000001	TA 25 DU 25	19 - 25A	A9 - 30	\$ 30.200
1SAZ211201R1053	IAB0707D67000001	TA 25 DU 32	25 - 32A	A9 - 30	\$ 30.200

RELÉ TÉRMICO TA 42, TA 75



RELÉ DE PROTECCIÓN TÉRMICA PARA CONTACTOR SERIE A30- A40



TA 42 DU 25

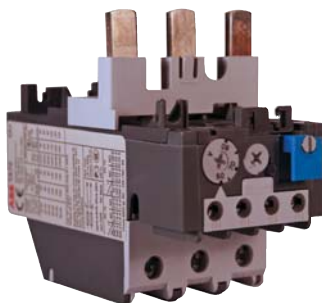


A20-30-10



CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	RANGO DE AJUSTE	MONTAJE EN CONTACTOR	PRECIO
1SAZ311201R1001	IAB0707D68000001	TA 42 DU 25	18 - 25A	A30 - 40	\$ 61.000
1SAZ311201R1002	IAB0707D69000001	TA 42 DU 32	22 - 32A	A30 - 40	\$ 64.000
1SAZ311201R1003	IAB0707D70000001	TA 42 DU 42	29 - 42A	A30 - 40	\$ 64.000

RELÉ DE PROTECCIÓN TÉRMICA PARA CONTACTOR SERIE A45- A75



TA 75 DU 25



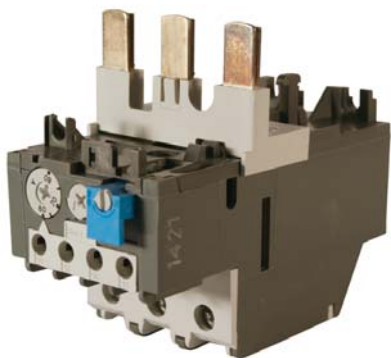
A75-30-10



CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	RANGO DE AJUSTE	MONTAJE EN CONTACTOR	PRECIO
1SAZ321201R1001	IAB0707D71000001	TA 75 DU 25	18 - 25	A50 - 75	\$ 55.000
1SAZ321201R1002	IAB0707D72000001	TA 75 DU 32	22 - 32	A50 - 75	\$ 55.000
1SAZ321201R1003	IAB0707D73000001	TA 75 DU 42	29 - 42	A50 - 75	\$ 55.000
1SAZ321201R1004	IAB0707D74000001	TA 75 DU 52	36 - 52	A50 - 75	\$ 55.000
1SAZ321201R1005	IAB0707D75000001	TA 75 DU 63	45 - 63	A50 - 75	\$ 65.000
1SAZ321201R1006	IAB0707D76000001	TA 75 DU 80	60 - 80	A50 - 75	\$ 75.000

RELÉ DE PROTECCIÓN TÉRMICA PARA CONTACTOR SERIE A95 - A110

CONEXIÓN POR
TORNILLO



TA 110



CONEXIÓN POR
CABLE

TA 80

A95-30



CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	RANGO DE AJUSTE	MONTAJE EN CONTACTOR	PRECIO
1SAZ331201R1003	IAB0707D77000001	TA 80 DU 42		A95 - 110	\$ 62.000
1SAZ331201R1004	IAB0707D78000001	TA 80 DU 52		A95 - 110	\$ 67.000
1SAZ331201R1005	IAB0707D79000001	TA 80 DU 63		A95 - 110	\$ 74.000
1SAZ331201R1006	IAB0707D80000001	TA 80 DU 80		A95 - 110	\$ 77.000
1SAZ411201R1001	IAB0707D81000001	TA 110 DU 90		A95 - 110	\$ 110.000
1SAZ411201R1002	IAB0707D82000001	TA 110 DU 110		A95 - 110	\$ 127.000



INTERRUPTOR AUTOMÁTICO

ABB



ABB - SYSTEM PRO M COMPACT



INTERRUPTOR AUTOMÁTICO S201

MONOFÁSICO 6KA/IEC 60898 - 10KA/IEC 60947

TENSIÓN MÁXIMA 440VAC - 60VDC

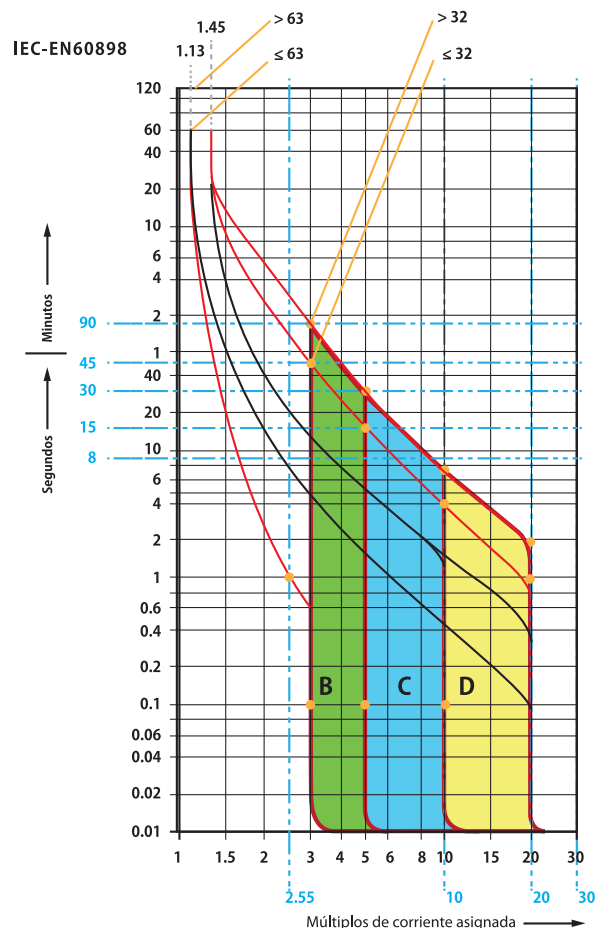
PARA RIEL DIN 35 x 7,5 mm

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	CORRIENTE NOMINAL In A	PRECIO
2CDS251001R0024	IAB0404894000001	S201-C2	2	\$ 8.950
2CDS251001R0044	IAB0404896000001	S201-C4	4	\$ 8.950
2CDS251001R0064	IAB0404897000001	S201-C6	6	\$ 7.520
2CDS251001R0104	IAB0404899000001	S201-C10	10	\$ 5.850
2CDS251001R0164	IAB0404901000001	S201-C16	16	\$ 5.850
2CDS251001R0204	IAB0404902000001	S201-C20	20	\$ 5.850
2CDS251001R0254	IAB0404903000001	S201-C25	25	\$ 5.850
2CDS251001R0324	IAB0404904000001	S201-C32	32	\$ 5.850
2CDS251001R0404	IAB0404905000001	S201-C40	40	\$ 8.950
2CDS251001R0504	IAB0404906000001	S201-C50	50	\$ 8.950
2CDS251001R0634	IAB0404907000001	S201-C63	63	\$ 8.950

S201
IEC – EN 60898



Curva de actuación para distribución
Interruptores automáticos 6kA y 10kA



INTERRUPTOR AUTOMÁTICO S202 BIFÁSICO 6KA/IEC 60898 - 10KA/IEC 60947



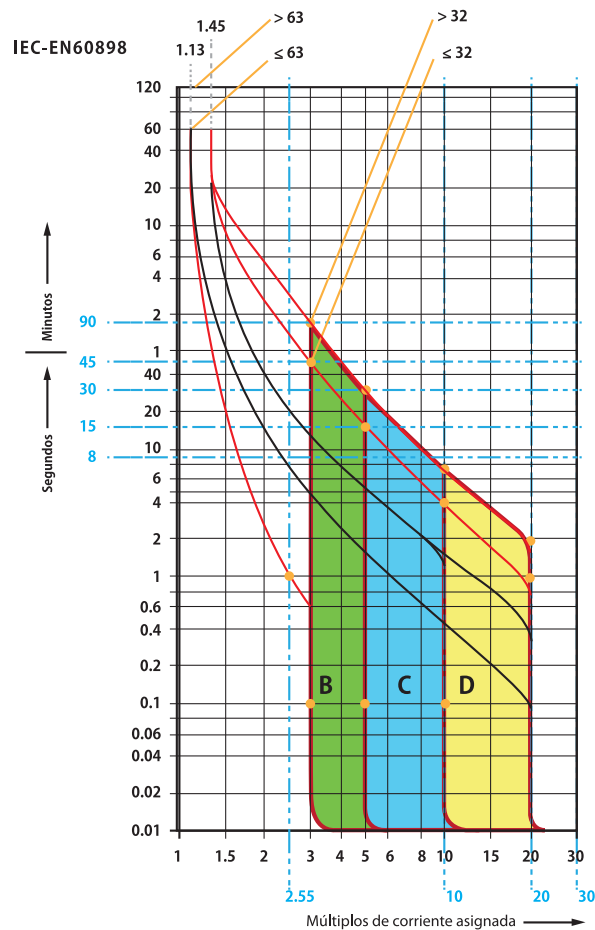
TENSIÓN MÁXIMA 440VAC - 125VDC

PARA RIEL DIN 35 x 7,5 mm

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	CORRIENTE NOMINAL In A	PRECIO
2DCS252001R0024	IAB0404909000001	S202-C2	2	\$ 18.870
2DCS252001R0044	IAB0404911000001	S202-C4	4	\$ 18.870
2CDS252001R0064	IAB0404912000001	S202-C6	6	\$ 16.750
2CDS252001R0104	IAB0404914000001	S202-C10	10	\$ 13.910
2CDS252001R0164	IAB0404916000001	S202-C16	16	\$ 13.910
2CDS252001R0204	IAB0404917000001	S202-C20	20	\$ 13.910
2CDS252001R0254	IAB0404918000001	S202-C25	25	\$ 13.910
2CDS252001R0324	IAB0404919000001	S202-C32	32	\$ 13.910
2CDS252001R0404	IAB0404920000001	S202-C40	40	\$ 18.870
2CDS252001R0504	IAB0404921000001	S202-C50	50	\$ 18.870
2CDS252001R0634	IAB0404922000001	S202-C63	63	\$ 18.870

S202
IEC – EN 60898

Curva de actuación para distribución
Interruptores automáticos 6kA y 10kA



INTERRUPTOR AUTOMÁTICO S202



INTERRUPTOR AUTOMÁTICO S203

TRIFÁSICO 6KA/IEC 60898 - 10KA/IEC 60947

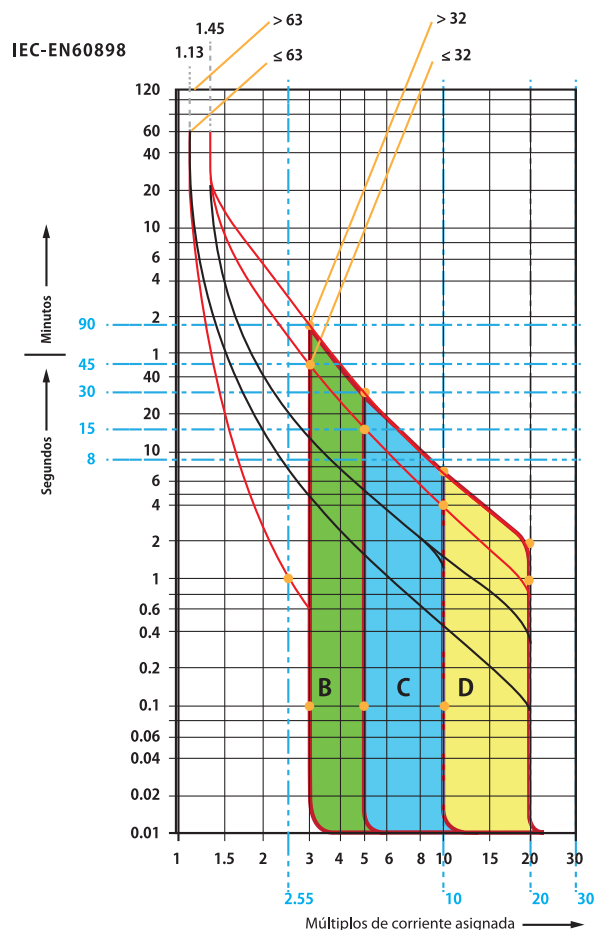
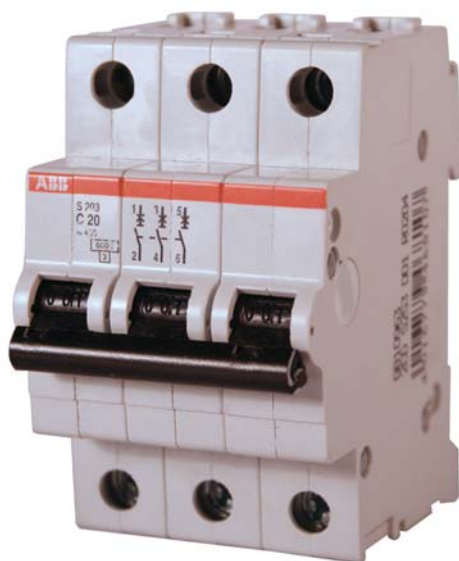
TENSIÓN MÁXIMA 440VAC - 125VDC

PARA RIEL DIN 35 x 7,5 mm

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	CORRIENTE NOMINAL In A	PRECIO
2CDS253001R0024	IAB0404948000001	S203-C2	2	\$ 30.150
2CDS253001R0044	IAB0404951000001	S203-C3	4	\$ 30.150
2CDS253001R0064	IAB0404952000001	S203-C6	6	\$ 24.200
2CDS253001R0104	IAB0404954000001	S203-C10	10	\$ 21.450
2CDS253001R0164	IAB0404956000001	S203-C16	16	\$ 21.450
2CDS253001R0204	IAB0404957000001	S203-C20	20	\$ 21.450
2CDS253001R0254	IAB0404958000001	S203-C25	25	\$ 21.450
2CDS253001R0324	IAB0404959000001	S203-C32	32	\$ 21.450
2CDS253001R0404	IAB0404970000001	S203-C40	40	\$ 30.150
2CDS253001R0504	IAB0404971000001	S203-C50	50	\$ 30.150
2CDS253001R0634	IAB0404972000001	S203-C63	63	\$ 30.150

S203
IEC – EN 60898

Curva de actuación para distribución
Interruptores automáticos 6kA y 10kA



INTERRUPTOR AUTOMÁTICO S201M

MONOFÁSICO 10KA/IEC 60898 - 15KA/IEC 60947



TENSIÓN MÁXIMA 440VAC - 60VDC
PARA RIEL DIN 35 x 7,5 m

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	CORRIENTE NOMINAL In A	PRECIO
2CDS271001R0024	IAB0404974000001	S201M-C2	2	\$ 11.200
2CDS271001R0044	IAB0404976000001	S201M-C4	4	\$ 11.200
2CDS271001R0064	IAB0404977000001	S201M-C6	6	\$ 9.300
2CDS271001R0104	IAB0404979000001	S201M-C10	10	\$ 8.150
2CDS271001R0164	IAB0404991000001	S201M-C16	16	\$ 8.150
2CDS271001R0204	IAB0404992000001	S201M-C20	20	\$ 8.150
2CDS271001R0254	IAB0404993000001	S201M-C25	25	\$ 8.150
2CDS271001R0324	IAB0404994000001	S201M-C32	32	\$ 8.150
2CDS271001R0404	IAB0404995000001	S201M-C40	40	\$ 11.200
2CDS271001R0504	IAB0404996000001	S201M-C50	50	\$ 11.200
2CDS271001R0634	IAB0404997000001	S201M-C63	63	\$ 11.200

S201M
IEC – ENa 60898

Curva de actuación para distribución
Interruptores automáticos 6kA y 10kA

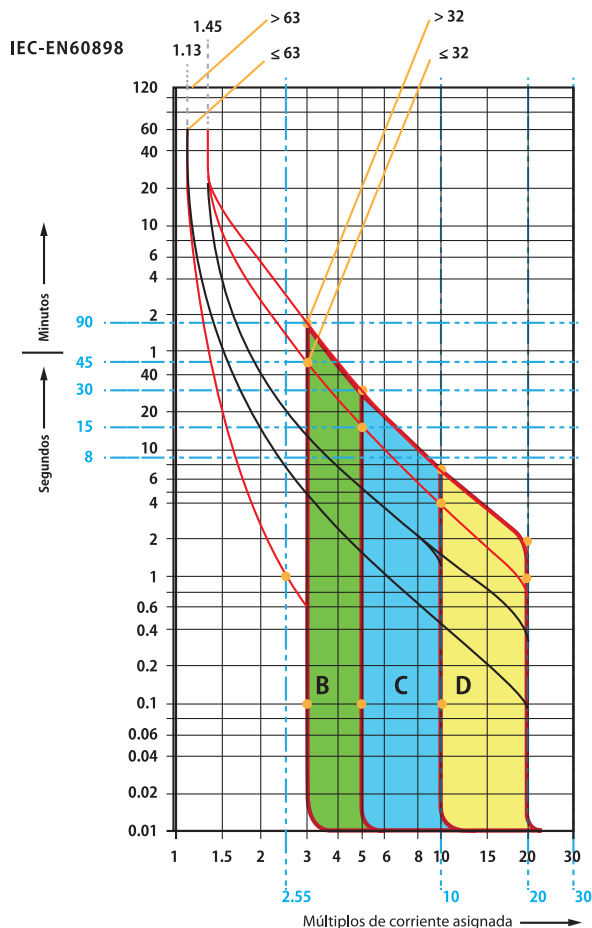


ABB INTERRUPTOR AUTOMÁTICO S202M

BIFÁSICO 10KA/IEC 60898 - 15KA/IEC 60947

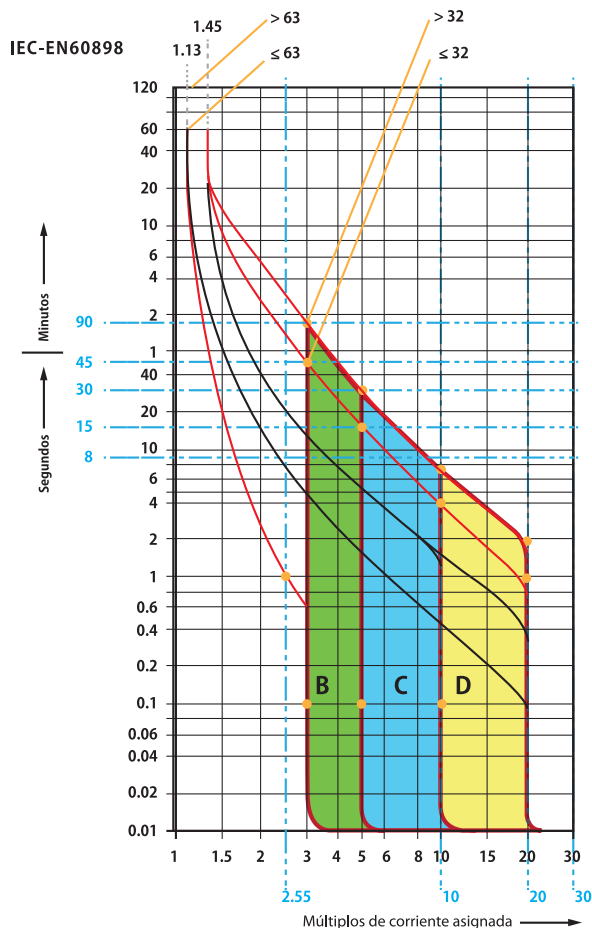
TENSIÓN MÁXIMA 440VAC - 125VDC

PARA RIEL DIN 35 x 7,5 mm

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	CORRIENTE NOMINAL In A	PRECIO
2CDS272001R0024	IAB0404999000001	S202M-C2	2	\$ 21.850
2CDS272001R0044	IAB0404A11000001	S202M-C4	4	\$ 21.850
2CDS272001R0064	IAB0404A12000001	S202M-C6	6	\$ 19.180
2CDS272001R0104	IAB0404A14000001	S202M-C10	10	\$ 16.550
2CDS272001R0164	IAB0404A17000001	S202M-C16	16	\$ 16.550
2CDS272001R0204	IAB0404A18000001	S202M-C20	20	\$ 16.550
2CDS272001R0254	IAB0404A19000001	S202M-C25	25	\$ 16.550
2CDS272001R0324	IAB0404A21000001	S202M-C32	32	\$ 16.550
2CDS272001R0404	IAB0404A22000001	S202M-C40	40	\$ 21.850
2CDS272001R0504	IAB0404A23000001	S202M-C50	50	\$ 21.850
2CDS272001R0634	IAB0404A24000001	S202M-C63	63	\$ 21.850

S202M
IEC – EN 60898

Curva de actuación para distribución
Interruptores automáticos 6kA y 10kA



INTERRUPTOR AUTOMÁTICO S203M

TRIFÁSICO 10KA/IEC 60898 - 15KA/IEC 60947

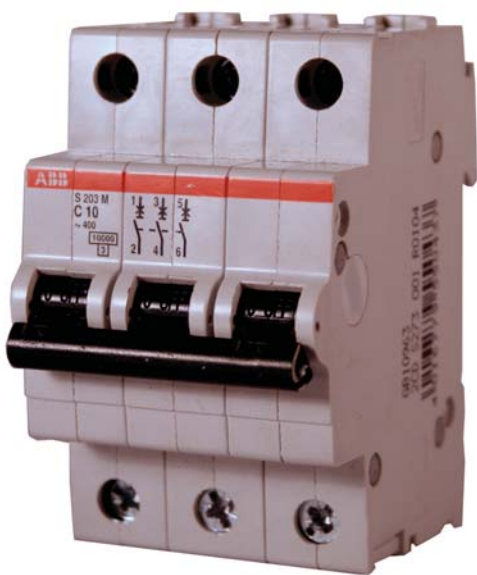


TENSIÓN MÁXIMA 440VAC - 125VDC

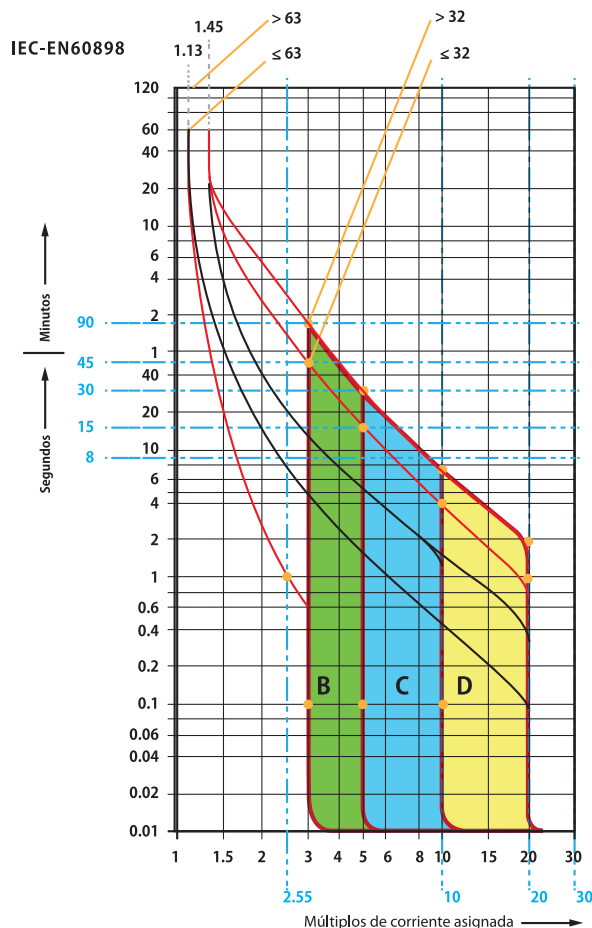
PARA RIEL DIN 35 x 7,5 mm

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	CORRIENTE NOMINAL In A	PRECIO
2CDS273001R0024	IAB0404A27000001	S203M-C2	2	\$ 35.350
2CDS273001R0044	IAB0404A29000001	S203M-C4	4	\$ 35.350
2CDS273001R0064	IAB0404A30000001	S203M-C6	6	\$ 29.825
2CDS273001R0104	IAB0404A32000001	S203M-C10	10	\$ 26.100
2CDS273001R0164	IAB0404A34000001	S203M-C16	16	\$ 26.100
2CDS273001R0204	IAB0404A35000001	S203M-C20	20	\$ 26.100
2CDS273001R0254	IAB0404A36000001	S203M-C25	25	\$ 26.100
2CDS273001R0324	IAB0404A37000001	S203M-C32	32	\$ 26.100
2CDS273001R0404	IAB0404A38000001	S203M-C40	40	\$ 35.340
2CDS273001R0504	IAB0404A39000001	S203M-C50	50	\$ 35.340
2CDS273001R0634	IAB0404A40000001	S203M-C63	63	\$ 35.340

S203M
IEC – EN 60898



Curva de actuación para distribución
Interruptores automáticos 6kA y 10kA





Datos técnicos / Criterios de clasificación

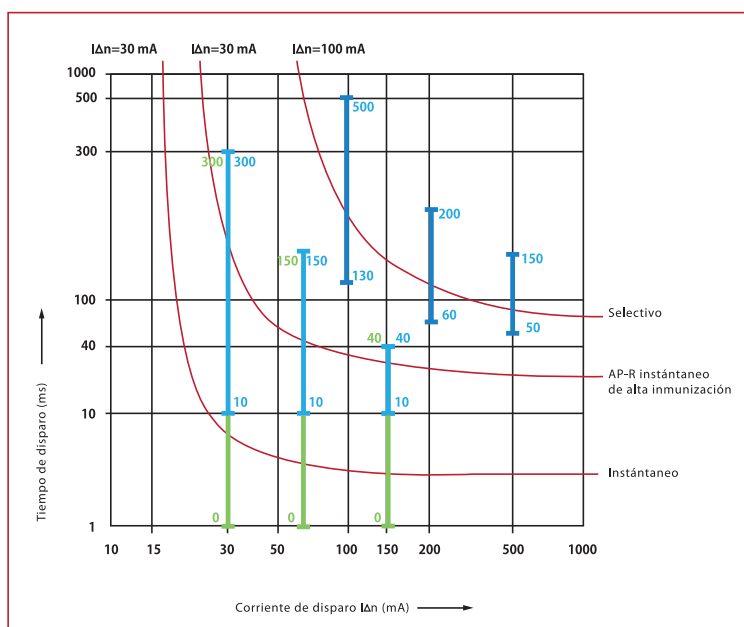
Las normas IEC/EN 61008 y 61009 determinan los tiempos de disparo con respecto al tipo de interruptor diferencial y a la sensibilidad $I_{\Delta n}$.

Tipo	I_n [A]	$I_{\Delta n}$ [A]	Valores normalizados del tiempo (s) de funcionamiento c corriente residual			
			$1 \times I_{\Delta n}$	$2 \times I_{\Delta n}$	$5 \times I_{\Delta n}$	500A
General	Cualquier valor	Cualquier valor	0.3	0.15	0.04	0.04
S (selectivo)	≥ 25	>0.030	0.13-0.5	0.08-0.2	0.05-0.15	0.04-0.15

La gama de interruptores diferenciales de ABB incluye también los aparatos de la serie AP-R (de alta inmunización), que disparan por debajo de los tiempos fijados por la Norma. Esta función se debe al control temporal que realizan, permitiendo así, a diferencia de los interruptores diferenciales instantáneos estándar, garantizar la continuidad del servicio en presencia de perturbaciones en la red.

La gráfica muestra una comparativa entre los distintos tipos de diferenciales atendiendo al tiempo de disparo:

- interruptores diferenciales instantáneos de 30 mA
- interruptores diferenciales instantáneos de alta inmunización AP-R de 30 mA
- interruptores diferenciales selectivos de 100 mA



INTERRUPTOR DIFERENCIAL F202

2 POLOS / SENSIBILIDAD 30mA



INTERRUPTOR DIFERENCIAL
F202 / 30mA



CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	CORRIENTE NOMINAL In A	PRECIO
2CSF202006R1250	IAB0606F52000001	FH202 AC-25/0,03	25	\$ 36.000
2CSF202005R1400	IAB0606A48000001	FH202 AC-40/0,03	40	\$ 48.600
2CSF202005R1630	IAB0606A49000001	FH202 AC-63/0,03	63	\$ 60.700

DIFERENCIAL INMUNIZADO
F202 AP-R / 30mA



CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	CORRIENTE NOMINAL In A	PRECIO
2CSF202301R1250	IAB0606A50000001	F202 AC-25/0,03 AP-R	25	\$ 75.250
2CSF202301R1400	IAB0606A51000001	F202 AC-40/0,03 AP-R	40	\$ 79.370
2CSF202301R1630	IAB0606A52000001	F202 AC-63/0,03 AP-R	63	\$ 127.450

INTERRUPTOR DIFERENCIAL F202



INTERRUPTOR DIFERENCIAL F204 4 POLOS / SENSIBILIDAD 30mA

**INTERRUPTOR
DIFERENCIAL**
F 204 / 30mA



CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	CORRIENTE NOMINAL In A	PRECIO
2CSF204005R1250	IAB0606A53000001	F204 AC-25/0,03	25	\$ 66.300
2SCD204005R1400	IAB0606A54000001	F204 AC-40/0,03	40	\$ 68.500
2CSF204005R1630	IAB0606A55000001	F204 AC-63/0,03	63	\$ 77.600

**INTERRUPTOR
DIFERENCIAL INMUNIZADO**
F204 / 30mA



CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	CORRIENTE NOMINAL In A	PRECIO
2CSF204301R1250	IAB0606A56000001	F204 AC-25/0,03 AP-R	25	\$ 118.850
2CSF204301R1400	IAB0606A57000001	F204 AC-40/0,03 AP-R	40	\$ 142.630
2CSF204301R1630	IAB0606A58000001	F204 AC-63/0,03 AP-R	63	\$ 225.930

ACCESORIO INTERRUPTOR AUTOMÁTICO



CONTACTO AUXILIAR DE SEÑALIZACIÓN

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
2CDS200922R0001	IAB0505887000001	S2C-S/H6R	Lateral	\$ 14.965



CONTACTO AUXILIAR

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
2CDS200912R0001	IAB0505A42000001	S2C-H6R	Lateral	\$ 9.900



BOBINA DE DISPARO

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
2CDS200909R0001	IAB0505889000001	S2C-A1	AC/DC 12-60V	\$ 33.500
2CDS200909R0002	IAB0505F62000001	S2C-A2	AC 110-415V/DC 110-250V	\$ 33.500



BOBINA DE MÍNIMA TENSIÓN

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
2CDS200911R0002	IAB0505A45000001	S 2-UA 24 CA	24 VAC	\$ 58.000
2CDS200911R0005	IAB0505A46000001	S 2-UA 230 CA	230 VAC	\$ 58.000





EMAX-X1 La pequeña Gran Revolución

El interruptor compacto relé microprocesado Emax1 es potente, inteligente y seguro.

- La mejor solución para todas las aplicaciones donde la dimensión es un factor importante y determinante.
- Dispone de tres nuevos telés electrónicos de última generación (PR331/P, PR332/P y PR333/P)
- Versión fija o extraíble.
- Flexibilidad de instalación; vertical u horizontal, puede ser alimentado por terminales superiores o inferiores.





FORMULA

ABB SACE FORMULA



FORMULA A1B y A2B

LA SENCILLEZ Y LA CALIDAD DE UN SOLO PRODUCTO

CRECE LA FAMILIA ABB INTERNACIONAL

SACEFORMULA se compone de tres nuevos A1, A2 y A3 los marcos que llegan hasta 125 A, 250 A y 630 A respectivamente. Los tres marcos están disponibles en la versión fija, con el frente terminal. El relé de protección se ha fijado térmico y magnético valores de umbral para poner el interruptor en servicio más rápidamente. Esta selección se convierte así en simple y precisa. Con unos pocos códigos de ventas que simplifican la selección y hacer ordenar más fácil. La instalación es sencilla, y gracias a la fácil y las operaciones de fijación rápida y establecidos, el interruptor es listo para su uso inmediato.

FORMULA

CALIDAD FÁCILMENTE OBTENIDA



CARACTERÍSTICAS

Los principales puntos fuertes de la nueva caja moldeada de interruptores automáticos son:

- Sólo unas pocas versiones, pero esencial de los interruptores automáticos, fácil deseleccionar y ordenar;
- La disponibilidad de los interruptores automáticos de todas las polaridades, dedicados a las diversas aplicaciones;
- Posibilidad de utilizar los accesorios más solicitados;
- Interruptores automáticos profundidades más reducidas;
- Un nuevo sistema de instalación haciendo más fácil el montaje de los interruptores automáticos.
- Adecuado para su uso a 50 ° C sin desclasificación.

INTERRUPTOR AUTOMÁTICO A1N MONOFÁSICO EN CAJA MOLDEADA 25KA



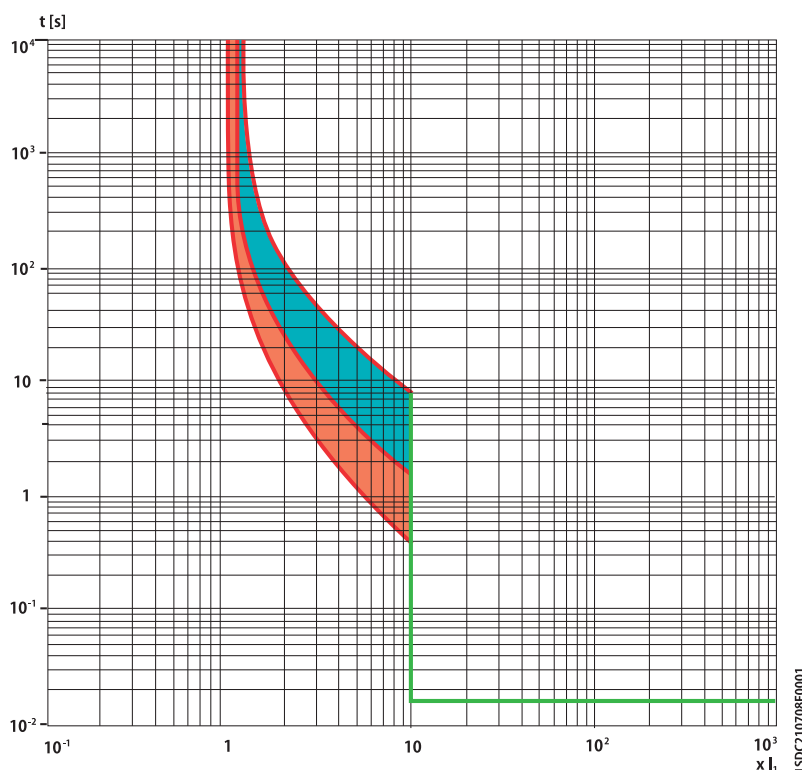
A1N - 25KA

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	INTENSIDAD TERMOMAGNÉTICA I_n	INTENSIDAD MAGNÉTICA I_3	PRECIO
1SDA066686R1	IAB0404C29000001	A1N 125 1P TMF 20	20	300	\$ 94.400
1SDA066687R1	IAB0404C30000001	A1N 125 1P TMF 25	25	300	\$ 94.400
1SDA066688R1	IAB0404C31000001	A1N 125 1P TMF 30	30	300	\$ 94.400
1SDA066689R1	IAB0404C32000001	A1N 125 1P TMF 40	40	630	\$ 94.400
1SDA066690R1	IAB0404C33000001	A1N 125 1P TMF 50	50	500	\$ 94.400
1SDA066691R1	IAB0404C34000001	A1N 125 1P TMF 60	60	600	\$ 94.400
1SDA066692R1	IAB0404C35000001	A1N 125 1P TMF 70	70	700	\$ 94.400
1SDA066693R1	IAB0404C36000001	A1N 125 1P TMF 80	80	800	\$ 94.400
1SDA066694R1	IAB0404C37000001	A1N 125 1P TMF 90	90	900	\$ 94.400
1SDA066695R1	IAB0404C38000001	A1N 125 1P TMF 100	100	1000	\$ 94.100
1SDA066696R1	IAB0404C39000001	A1N 125 1P TMF 125	125	1250	\$ 104.000

A1N 1P 125 - TMF



Curva de actuación para distribución
Interruptor automático con relé termomagnético





INTERRUPTOR AUTOMÁTICO A1B TRIFÁSICO EN CAJA MOLDEADA 18KA

A1B - 18KA

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	INTENSIDAD TERMOMAGNÉTICA I_n	INTENSIDAD MAGNÉTICA I_3	PRECIO
1SDA066697R1	IAB0404C40000001	A1B 125 3P TMF 15	15	300	\$ 73.300
1SDA066698R1	IAB0404C41000001	A1B 125 3P TMF 20	20	300	\$ 73.300
1SDA066699R1	IAB0404C42000001	A1B 125 3P TMF 25	25	300	\$ 73.300
1SDA066700R1	IAB0404C43000001	A1B 125 3P TMF 30	30	300	\$ 73.300
1SDA066701R1	IAB0404C44000001	A1B 125 3P TMF 40	40	400	\$ 73.300
1SDA066702R1	IAB0404C45000001	A1B 125 3P TMF 50	50	500	\$ 73.300
1SDA066703R1	IAB0404C46000001	A1B 125 3P TMF 60	60	600	\$ 73.300
1SDA066704R1	IAB0404C47000001	A1B 125 3P TMF 70	70	700	\$ 73.300
1SDA066705R1	IAB0404C48000001	A1B 125 3P TMF 80	80	800	\$ 73.300
1SDA066706R1	IAB0404C49000001	A1B 125 3P TMF 90	90	900	\$ 73.300
1SDA066707R1	IAB0404C50000001	A1B 125 3P TMF 100	100	1000	\$ 73.300
1SDA066708R1	IAB0404C51000001	A1B 125 3P TMF 125	125	1250	\$ 95.600

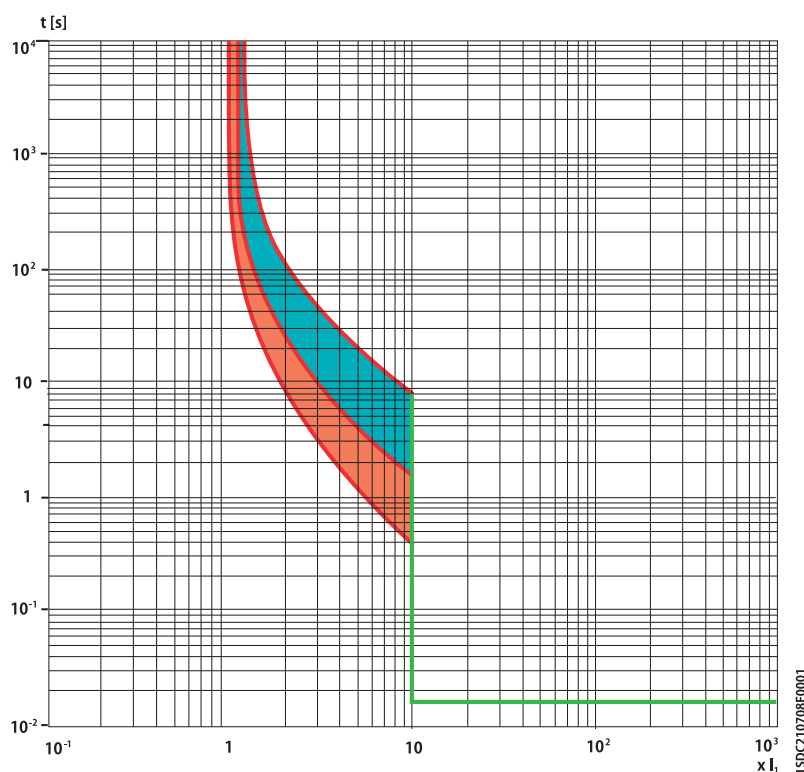
A1 125A - TMF

$I_3 = 10I_n$

$I_n = 125 A$



Curva de actuación para distribución
Interruptor automático con relé termomagnético



INTERRUPTOR AUTOMÁTICO A2B TRIFÁSICO EN CAJA MOLDEADA 18KA



A2B 18KA

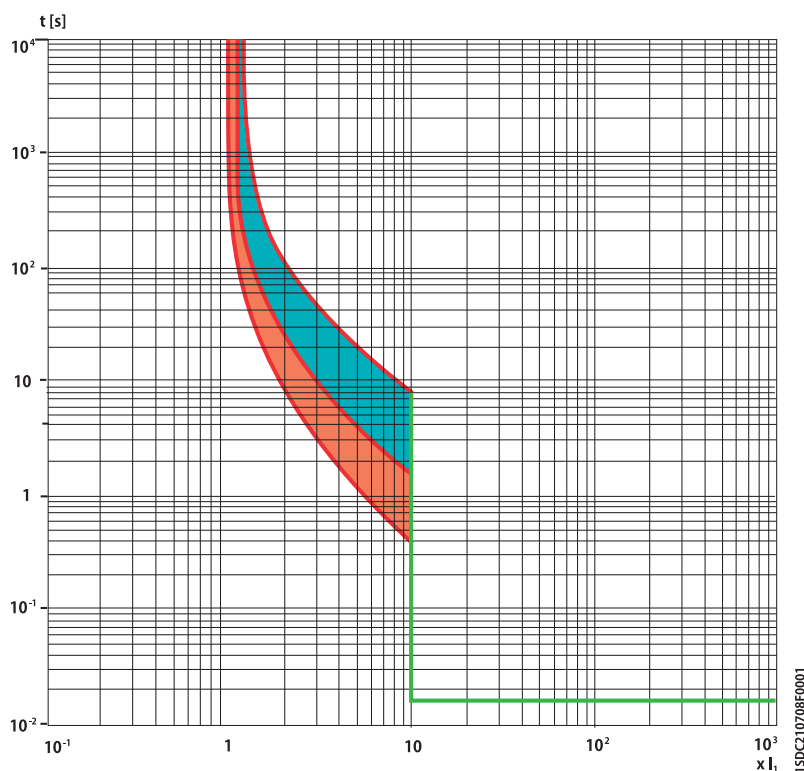
CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	INTENSIDAD TERMOMAGNÉTICA I_n	INTENSIDAD MAGNÉTICA I_3	PRECIO
1SDA066548R1	IAB0404C52000001	A2B 250 3P TMF 125	125	1250	\$ 124.200
1SDA066549R1	IAB0404C53000001	A2B 250 3P TMF 160	160	1600	\$ 124.200
1SDA066550R1	IAB0404C54000001	A2B 250 3P TMF 175	175	1750	\$ 155.000
1SDA066551R1	IAB0404C55000001	A2B 250 3P TMF 200	200	2000	\$ 155.000
1SDA066552R1	IAB0404C56000001	A2B 250 3P TMF 225	225	2250	\$ 155.000
1SDA066553R1	IAB0404C57000001	A2B 250 3P TMF 250	250	2500	\$ 155.000

A2 250 - TMF

$I_3 = 10 I_n$

$I_n = 125 \text{ 250 A}$

Curva de actuación para distribución
Interruptor automático con relé termomagnético



La gama de accesorios unificados hasta 250A es simple pero completa; bobinas de apertura y de mínima tensión, contactos auxiliares, diversos terminales de conexión, mandos giratorios y diversas tipologías de bloqueos a llave o por candado.

BOBINA DE DISPARO

Cableada



CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
1SDA066136R1	IAB0505D34000001	SOR 110	110 -127VAC/DC 110 -125VDC	\$ 41.500
1SDA066137R1	IAB0505D35000001	SOR 220	220 – 240VAC/DC 220 – 250 VDC	\$ 41.500

BOBINA DE MINIMA TENSIÓN

Cableada

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
1SDA066145R1	IAB0505D41000001	UV 110	110 -127VAC/DC 110 -125VDC	\$ 58.500
1SDA066146R1	IAB0505D42000001	UVR 220	220 – 240VAC/DC 220 – 250 VDC	\$ 58.500



CONTACTO AUXILIAR

Cableada (Cables numerados)

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
1SDA066149R1	IAB0505D45000001	AUX1Q1SY250VAC	1NA + 1NC	\$ 34.500
1SDA066150R1	IAB0505D46000001	AUX2Q2SY250VAC	2NA + 2NC	\$ 45.900



Tmax XT

Nueva familia de interruptores en
caja moldeada hsta 250A



ABB Tmax XT

TMAX XT NUEVA FAMILIA DE INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA

SIMPLEMENTE EXTRAORDINARIOS

La nueva familia de interruptores caja moldeada XT hasta 250 A cuenta con una versatilidad de utilización que resuelve de manera simplemente eXTraordinaria todo tipo de problemas de instalación.

Se ofrece en versión tripolar y tetrapolar, fijos, enchufables y extraíbles, equipados con relés termomagnéticos y electrónicos de última generación con posibilidad de intercambiabilidad en los tamaños más pequeños.

Usted solo debe elegir: Los XT1 y XT3 para realizar instalaciones estándares con la indiscutible fiabilidad y seguridad ABB, XT2 y XT4 para realizar instalaciones tecnológicamente avanzadas con las más altas prestaciones.

Incluye una nueva gama de relés electrónicos llamados Ekip con indicaciones del tipo de falla. Para permitir a los Ekip comunicar o intercambiar información con otros dispositivos bastará incorporar dentro del interruptor el módulo Ekip COM, dejando espacio libre en el tablero además de tener la posibilidad de aplicar en la parte frontal el Ekip display que permite una fácil configuración y la perfecta lectura de todas las informaciones.

Tmax XT
Nuevo Interruptor de caja moldeada hasta 250A



He aquí los 4 nuevos SACE Tmax XT:

- el pequeño XT1, hasta 160A;
- el XT2, de elevada performance, hasta 160A;
- el XT3, extremadamente fiable, hasta 250A;
- el potente XT4, hasta 250A.



TMAX XT1B

INT. AUT. TRIFÁSICO EN CAJA MOLDEADA 18KA



XT1B - 18KA

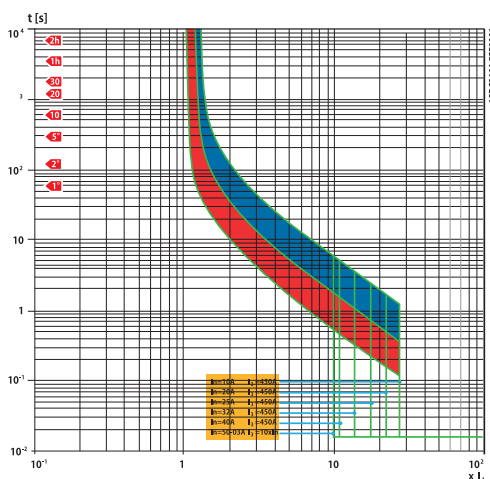
CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	INTENSIDAD TERMOMAGNÉTICA I_n	INTENSIDAD MAGNÉTICA I_3	PRECIO
1SDA066799R1	IAB0404N93000001	XT1B 160 TMD 16	12 - 16	450	\$ 82.000
1SDA066800R1	IAB0404N94000001	XT1B 160 TMD 20	14 - 20	450	\$ 82.000
1SDA066801R1	IAB0404N95000001	XT1B 160 TMD 25	18 - 25	450	\$ 82.000
1SDA066802R1	IAB0404N96000001	XT1B 160 TMD 32	23 - 32	450	\$ 82.000
1SDA066803R1	IAB0404N97000001	XT1B 160 TMD 40	27 - 40	450	\$ 82.000
1SDA066804R1	IAB0404N98000001	XT1B 160 TMD 50	35 - 50	500	\$ 82.000
1SDA066805R1	IAB0404N99000001	XT1B 160 TMD 63	42 - 63	630	\$ 82.000
1SDA066806R1	IAB0404M00000001	XT1B 160 TMD 80	56 - 80	800	\$ 82.000
1SDA066807R1	IAB0404O00000001	XT1B 160 TMD 100	70 - 100	1000	\$ 82.000
1SDA066808R1	IAB0404O01000001	XT1B 160 TMD 125	88 - 125	1250	\$ 90.000
1SDA066809R1	IAB0404O02000001	XT1B 160 TMD 160	112 - 160	1600	\$107.000

XT1 160 – TMD
 $I_3 = 450 - 1600$
 $I_n = 12 - 160$

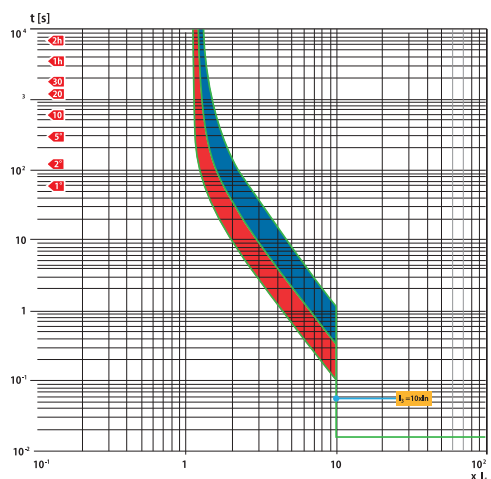
Curva de actuación para distribución
 Interruptor automático con relé termomagnético



XT1 160 TMD $I_n = 16 \dots 63A$



XT1 160 TMD $I_n = 80 \dots 160A$



CAJA MOLDEADA XT1B 3P

TMAX XT1C

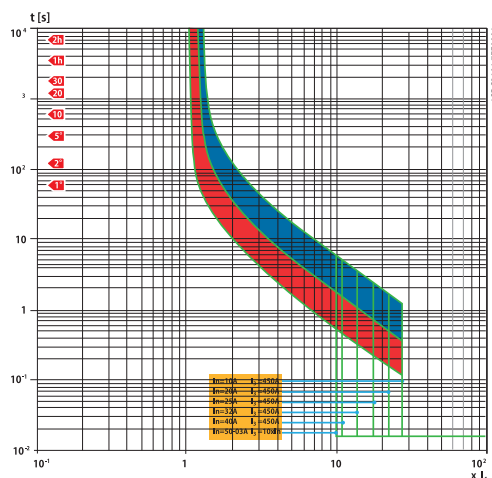
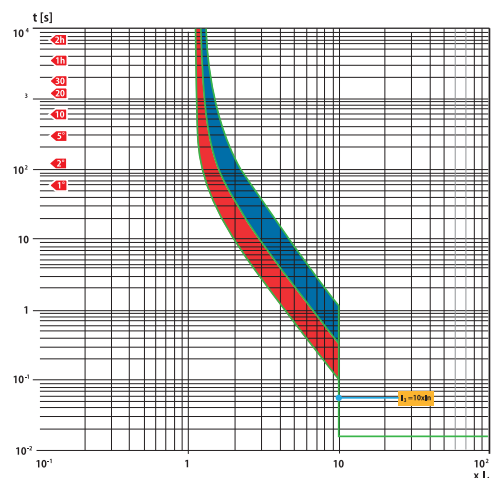
INT. AUT. TRIFÁSICO EN CAJA MOLDEADA 25KA

XT1C - 25KA

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	INTENSIDAD TERMOMAGNÉTICA I_n	INTENSIDAD MAGNÉTICA I_3	PRECIO
1SDA067391R1	IAB0404003000001	XT1C 160 TMD 25	18 - 25	450	\$ 120.000
1SDA067392R1	IAB0404004000001	XT1C 160 TMD 32	23 - 32	450	\$ 120.000
1SDA067393R1	IAB0404005000001	XT1C 160 TMD 40	27 - 40	450	\$ 120.000
1SDA067394R1	IAB0404006000001	XT1C 160 TMD 50	35 - 50	500	\$ 120.000
1SDA067395R1	IAB0404007000001	XT1C 160 TMD 63	42 - 63	630	\$ 120.000
1SDA067396R1	IAB0404008000001	XT1C 160 TMD 80	56 - 80	800	\$ 120.000
1SDA067397R1	IAB0404009000001	XT1C 160 TMD 100	70 - 100	1000	\$ 120.000
1SDA067398R1	IAB0404010000001	XT1C 160 TMD 125	88 - 125	1250	\$ 138.000
1SDA067399R1	IAB0404011000001	XT1C 160 TMD 160	112 - 160	1600	\$ 158.000

XT1 160 – TMD
 $I_3 = 450 - 1600$
 $I_n = 18 - 160$

Curva de actuación para distribución
 Interruptor automático con relé termomagnético

XT1 160 TMD $I_n = 16 \dots 63A$ XT1 160 TMD $I_n = 80 \dots 160A$ 

TMAX XT1N

INT. AUT. TRIFÁSICO EN CAJA MOLDEADA 36KA



XT1N - 36KA

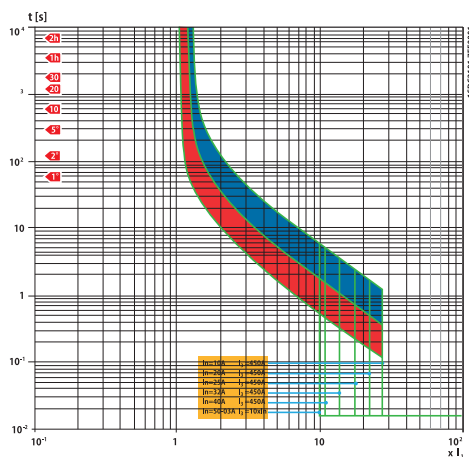
CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	INTENSIDAD TERMOMAGNÉTICA I_n	INTENSIDAD MAGNÉTICA I_3	PRECIO
1SDA067411R1	IAB0404012000001	XT1N 160 TMD 32	23 - 32	450	\$ 138.000
1SDA067412R1	IAB0404013000001	XT1N 160 TMD 40	27 - 40	450	\$ 138.000
1SDA067413R1	IAB0404014000001	XT1N 160 TMD 50	35 - 50	500	\$ 138.000
1SDA067414R1	IAB0404015000001	XT1N 160 TMD 63	42 - 63	630	\$ 138.000
1SDA067415R1	IAB0404016000001	XT1N 160 TMD 80	56 - 80	800	\$ 138.000
1SDA067416R1	IAB0404017000001	XT1N 160 TMD 100	70 - 100	1000	\$ 138.000
1SDA067417R1	IAB0404018000001	XT1N 160 TMD 125	88 - 125	1250	\$ 158.000
1SDA067418R1	IAB0404019000001	XT1N 160 TMD 160	112 - 160	1600	\$ 178.000

XT1 160 – TMD
 $I_3 = 450 - 1600$
 $I_n = 23 - 160$

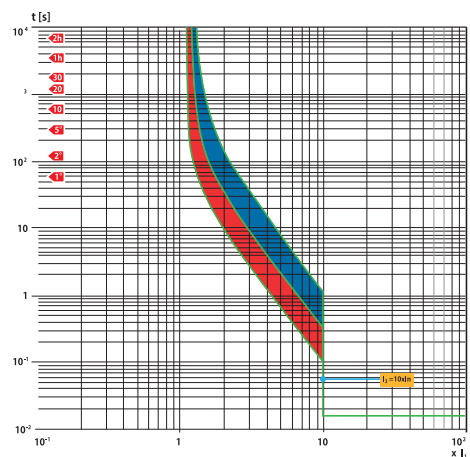
Curva de actuación para distribución
 Interruptor automático con relé termomagnético



XT1 160 TMD $I_n = 16 \dots 63A$



XT1 160 TMD $I_n = 80 \dots 160A$





TMAX XT1S

INT. AUT. TRIFÁSICO EN CAJA MOLDEADA 50KA

XT1S - 50KA

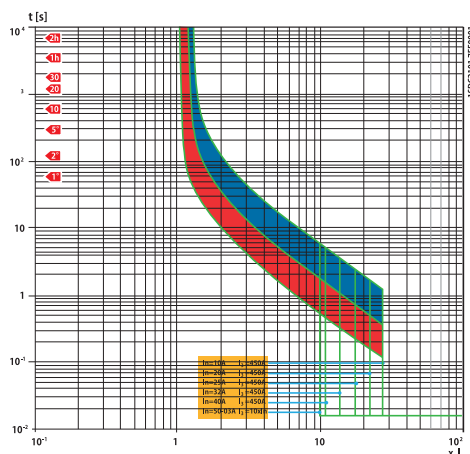
CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	INTENSIDAD TERMOMAGNÉTICA I_n	INTENSIDAD MAGNÉTICA I_3	PRECIO
1SDA067431R1	IAB0404064000001	XT1S 160 TMD 50	35 -50	500	\$ 145.000
1SDA067432R1	IAB0404065000001	XT1S 160 TMD 63	42 -63	630	\$ 145.000
1SDA067433R1	IAB0404066000001	XT1S 160 TMD 80	56 - 80	800	\$ 145.000
1SDA067434R1	IAB0404067000001	XT1S 160 TMD 100	70 - 100	1000	\$ 145.000
1SDA067435R1	IAB0404068000001	XT1S 160 TMD 125	88 - 125	1250	\$ 170.000
1SDA067436R1	IAB0404069000001	XT1S 160 TMD 160	112 - 160	1600	\$ 188.000

XT1 160 – TMD
 $I_3=500 - 1600$
 $I_n=35 - 160$

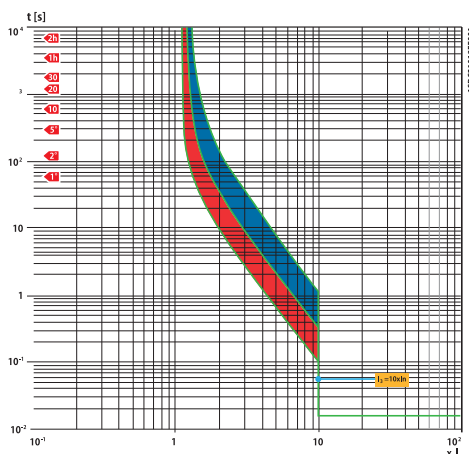


Curva de actuación para distribución
 Interruptor automático con relé termomagnético

XT1 160 TMD $I_n=16 \dots 63A$



XT1 160 TMD $I_n=80 \dots 160A$



TMAX XT3N - XT3S

INT. AUT. TRIFÁSICO EN CAJA MOLDEADA 36 - 50KA



XT3N - 36KA

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	INTENSIDAD TERMOMAGNÉTICA I_n	INTENSIDAD MAGNÉTICA I_3	PRECIO
1SDA068058R1	IAB0404035000001	XT3N 250 TMD200	140 - 200	2000	\$ 227.000
1SDA068059R1	IAB0404036000001	XT3N 250 TMD250	175 - 250	2500	\$ 227.000

XT3S - 50KA

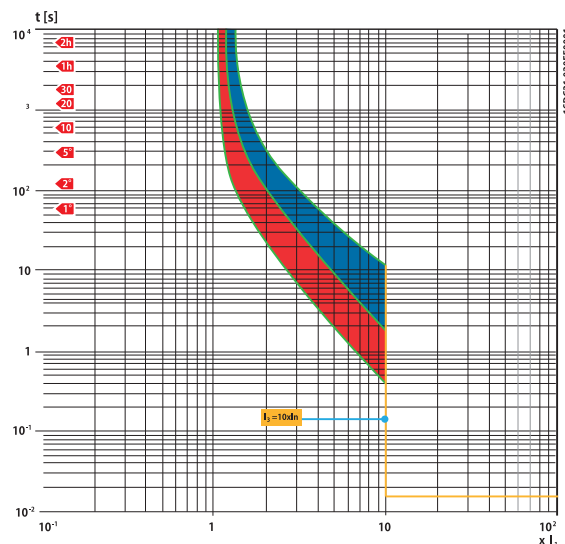
CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	INTENSIDAD TERMOMAGNÉTICA I_n	INTENSIDAD MAGNÉTICA I_3	PRECIO
1SDA068220R1	IAB0404037000001	XT3S 250 TMD 200	140 - 200	2000	\$ 245.000
1SDA068221R1	IAB0404038000001	XT3S 250 TMD 250	175 - 250	2500	\$ 245.000

XT3 160 TMD
 $I_3 = 2000 - 2500$
 $I_n = 140 - 250$



Curva de actuación para distribución
 Interruptor automático con relé termomagnético

XT3 250 TMD $I_n = 63 \dots 250A$



BOBINA DE DISPARO

PS-SOR

No cableada



CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
1SDA066316R1	IAB0505D34000002	SOR 110	110...127V AC / 110...125V DC	\$ 42.600
1SDA066317R1	IAB0505D35000002	SOR 220	220...240V AC / 220...250V DC	\$ 42.600

BOBINA DE MINIMA TENSIÓN

UVR

No cableada



CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
1SDA066391R1	IAB0505D41000002	UVR 100	110...127V AC / 110...125V DC	\$ 62.000
1SDA066392R1	IAB0505D42000002	UVR 220	220...240V AC / 220...250V DC	\$ 62.000

CONTACTO AUXILIAR

AUX

No cableada



CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	CONTACTO	PRECIO
1SDA066422R1	IAB0505071000001	AUX1Q250VAC	1NA	\$ 44.460

CONTACTO AUXILIAR

AUX

Cableada



CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
1SDA066431R1	IAB0505D45000002	AUX1Q1SY250VAC	Cableada 1NA + 1NC	\$ 56.200
1SDA066433R1	IAB0505072000001	AUX2Q2SY250VAC	Cableada 2NA + 2NC	\$ 91.700

ACCESORIO XT1 AL XT3



MANDO MOTORIZADO

MOD

Acción directa

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
1SDA066459R1		MOD 110	110...125V AC/DC	\$ 312.000
1SDA066460R1		MOD 220	220...250V AC/DC	\$ 312.000



MANDO GIRATORIO

RHE

Acción directa

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
1SDA066479R1	IAB0505B07000003	RHE	Mando reenviado normal	\$ 63.40



MANDO GIRATORIO

RHE

Mando reenviado

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
1SDA066483R1	IAB0505073000001	RHE-B	Base para mando reenviado	\$ 38.000
1SDA066576R1	IAB0505074000001	RHE-S	Eje de 500 mm	\$ 9.500
1SDA066577R1	IAB0505075000001	RHE-H	Mando reenviado normal	\$ 26.000

Una nueva gama de relés electrónicos totalmente renovada, de elevada performance y extremadamente versátil.

Ekip: es éste el nombre de los nuevos relés de microprocesador de última generación que equipan los nuevos tamaños de interruptores Tmax XT2 y Tmax XT4.



Tmax XT1 / XT3, Relé Termomagnético TMD - Térmico regulable, Magnético fijo

Tmax **XT1 / XT3**, Relé Termomagnético **TMD** - Térmico regulable, Magnético fijo

Regulador para la configuración de la protección térmica

MAX - MIN MED	I _t (40°C)	I ₃	TMD
	MIN 175A		
	MED 212.5A	2500A	
	MAX 250A		

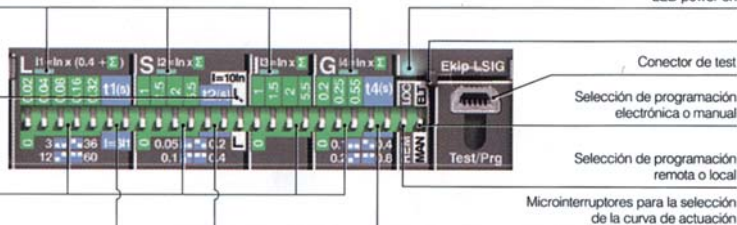
Tmax XT1 / XT4, Relé Electrónico Ekip - Completamente Ajustable, I, LS/I, LSI, LSIG

Tmax **XT1 / XT4**, Relé Electrónico **Ekip** - Completamente Ajustable, I, LS/I, LSI, LSIG

LED de las protecciones L, S, I, G

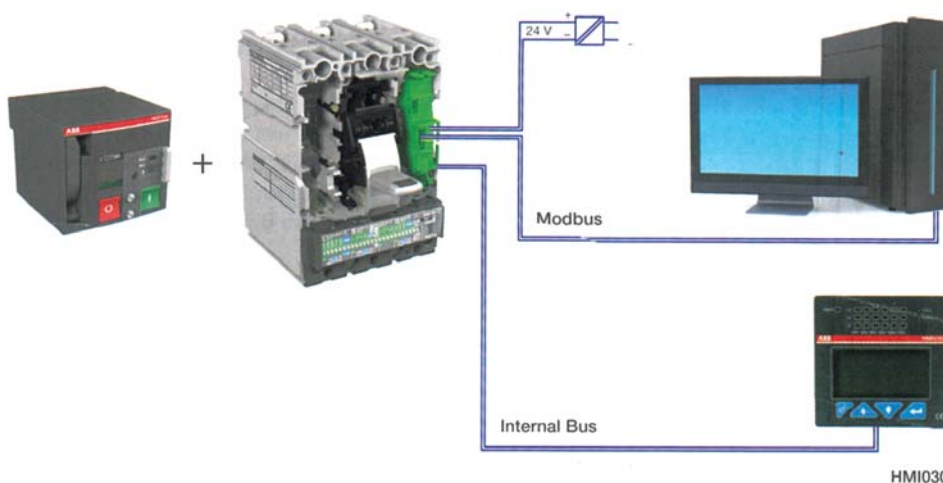
Microinterruptores para la selección de la curva de actuación S

Microinterruptores para la programación de la función de protección LSIG



EXTraordinario

Tmax XT2 o XT4 + Relé Electrónico Ekip E - Especialmente diseñado para la medición de voltajes, corrientes, potencias y energías. Si a esto sumamos el accesorio para las comunicaciones Ekip COM nos permite enviar esta información a un centro de control, y si adicionamos el mando motor MOE-E obtenemos una completa solución para la medición y gestión de cargas a distancia.



TMAX XT2N

INT. AUT. TRIFÁSICO EN CAJA MOLDEADA 36KA



RELÉ ELECTRÓNICO Ekip LS/I
XT2N -36KA

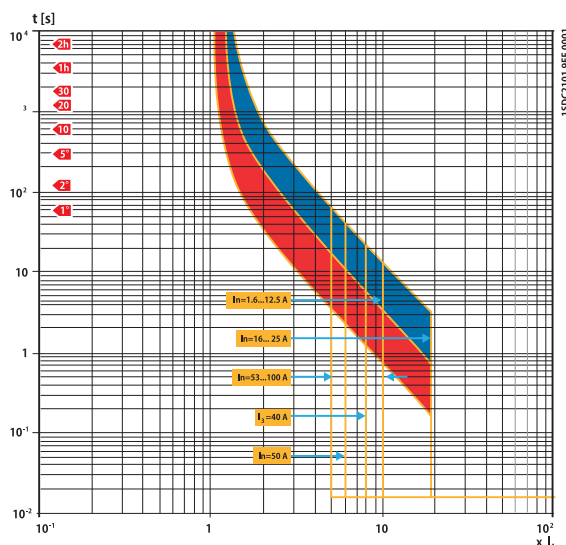
CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	INTENSIDAD TERMOMAGNÉTICA 0,4 x I _n	PRECIO
1SDA067054R1	IAB0404020000001	XT2N 160 3P Ekip LS/I 10	4 – 10	\$ 264.400
1SDA067055R1	IAB0404021000001	XT2N 160 3P Ekip LS/I 25	10 – 25	\$ 264.400
1SDA067056R1	IAB0404022000001	XT2N 160 3P Ekip LS/I 63	25,2 – 63	\$ 264.400
1SDA067057R1	IAB0404023000001	XT2N 160 3P Ekip LS/I 100	40 – 100	\$ 264.400
1SDA067058R1	IAB0404024000001	XT2N 160 3P Ekip LS/I 160	64 – 160	\$ 359.000

XT2 Ekip LS/I
I₃ = 1... 10 x I_n
I_n = 4 – 160



Curva de actuación para distribución
Interruptor automático con relé termomagnético

XT2 160 TMA I_n=1.6 ... 160A



CAJA MOLDEADA XT2N 3P

TMAX XT2S

INT. AUT. TRIFÁSICO EN CAJA MOLDEADA 50KA

RELÉ ELECTRÓNICO Ekip LS/I
XT2S - 50KA

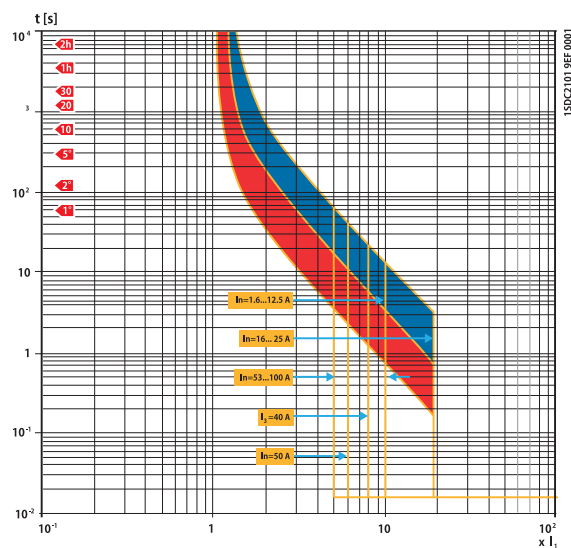
CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	INTENSIDAD TERMOMAGNÉTICA 0,4 x I _n	PRECIO
1SDA067800R1	IAB0404025000001	XT2S 160 3P Ekip LS/I 10	4 – 10	\$ 288.000
1SDA067801R1	IAB0404026000001	XT2S 160 3P Ekip LS/I 25	10 – 25	\$ 288.000
1SDA067802R1	IAB0404027000001	XT2S 160 3P Ekip LS/I 63	25,2 – 63	\$ 288.000
1SDA067803R1	IAB0404028000001	XT2S 160 3P Ekip LS/I 100	40 – 100	\$ 288.000
1SDA067804R1	IAB0404029000001	XT2S 160 3P Ekip LS/I 160	64 – 160	\$ 382.000

XT2 Ekip LS/I
I₃ = 1... 10 x I_n
I_n = 4 – 160



Curva de actuación para distribución
Interrupor automático con relé termomagnético

XT2 160 TMA I_n=1.6 ... 160A



TMAX XT2H

INT. AUT. TRIFÁSICO EN CAJA MOLDEADA 70KA



RELÉ ELECTRÓNICO Ekip LS/I
XT2H - 70KA

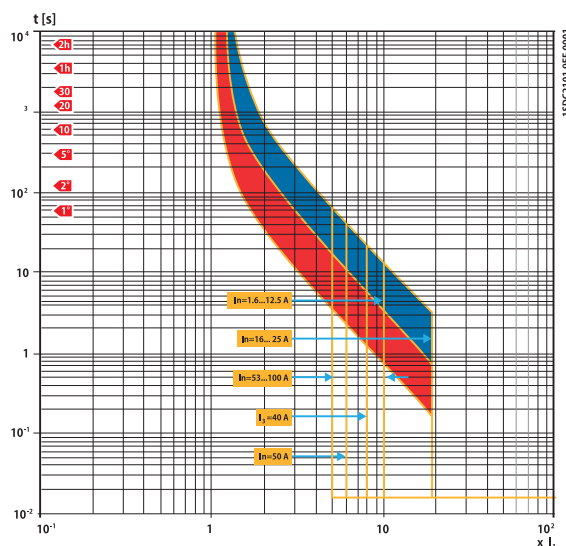
CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	INTENSIDAD TERMOMAGNÉTICA 0,4 x I _n	PRECIO
1SDA067857R1	IAB0404030000001	XT2H 160 3P Ekip LS/I 10	4 – 10	\$ 310.000
1SDA067858R1	IAB0404031000001	XT2H 160 3P Ekip LS/I 25	10 – 25	\$ 310.000
1SDA067859R1	IAB0404032000001	XT2H 160 3P Ekip LS/I 63	25,2 – 63	\$ 310.000
1SDA067860R1	IAB0404033000001	XT2H 160 3P Ekip LS/I 100	40 – 100	\$ 310.000
1SDA067861R1	IAB0404034000001	XT2H 160 3P Ekip LS/I 160	64 – 160	\$ 404.000

TX2 Ekip LS/I
I₃ = 1... 10 x I_n
I_n = 4 – 160

Curva de actuación para distribución
Interrupor automático con relé termomagnético



XT2 160 TMA I_n=1.6 ... 160A



CAJA MOLDEADA XT2H 3P



Catálogo técnico - Preliminar

SACE Tmax XT

Nuevos interruptores automáticos
en caja moldeada de baja tensión,
de hasta 250 A

ABB SACE TMAX

DESGLOSE DE REFERENCIA



T1 N 160 R100 3P TMD

Tipo de relé
 TMF = Relé termomagnético fijo
 TMD = Relé termomagnético (térmico ajustable - magnético fijo)
 PR221 = Relé electrónico (térmico ajustable - Magnético ajustable)

Número de polos
 - 1 = 1 polo
 - 3 = 3 polos
 - 4 = 4 polos

Corriente Nominal (In)

16
 20
 25
 32
 40
 63
 80
 100
 125
 160

Corriente nominal ininterrumpida (Iu)

T1 = 160 A
 T2 = 160 A
 T3 = 250 A
 T4 = 250-320 A
 T5 = 400-630 A
 T6 = 630-800-1000 A
 T7 = 800-1000-1250-1600 A

Capacidad de ruptura

B = Básico
 N = Normal
 S = Estándar
 H = Alta
 L = Limitada
 V = Muy alta

Tamaño ("frame")
 T1 / T2 / T3 / T4 / T5 /
 T6 / T7



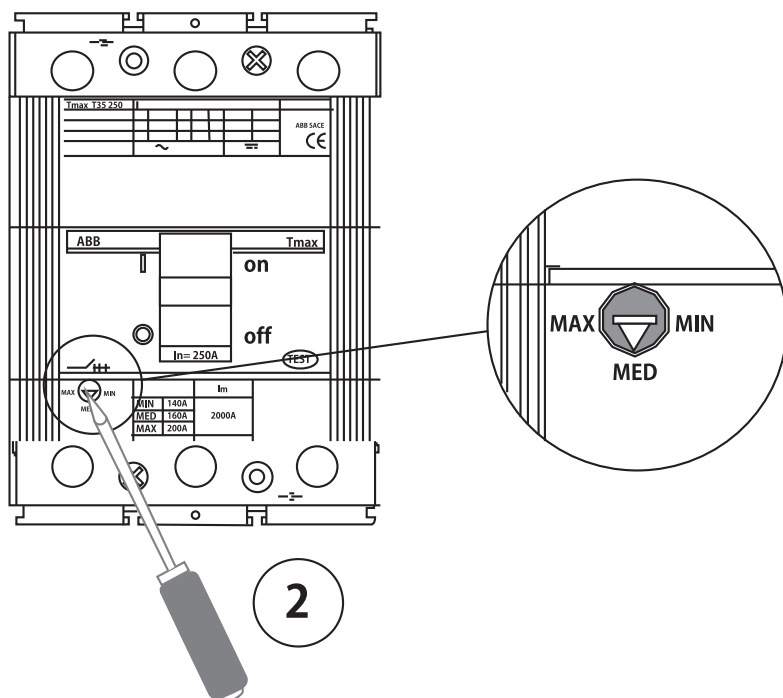
DESGLOSE DE REFERENCIA

RELÉ TERMOMAGNÉTICO PARA VERSIONES T1, T2, T3 y T4

Los interruptores TMAX se pueden equipar con relés termomagnéticos y se utilizan en las redes de protección alterna y continua con un campo de empleo de 1.6A a 800A. Permiten la protección contra las sobrecargas con dispositivo térmico realizado con la técnica del bimetal (de umbral fijo para T1 1P y regulable de 0,7 a 1 x In para T1, T2, T3 y T4) y la protección contra cortocircuito con dispositivo magnético (de umbral fijo para T1, T2 Y T3, y de umbral regulable para T4)



Ejemplo de Regulaciones Magnética y termo magnética



TMD/TMG

In (A)	Min (0.7)	Med (0.85)	Max (1xIn)
63	44.1	53.6	63
80	56.0	68.0	80
100	70.0	85.0	100
125	87.5	106.3	125
160	112.0	136.0	160
200	140.0	170.0	200
250	175.0	212.5	250

T3MA

In(A)	I3 Min=Inx6	I3 Med=Inx9	I3 Max=Inx12
100	600	900	1200
125	750	1125	1500
160	960	1440	1920
200	1200	1800	2400

TMAX T1B

INT. AUT. MONOFÁSICO EN CAJA MOLDEADA 16 - 25KA



T1B - 25KA
1 POLO

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	INTENSIDAD TERMOMAGNÉTICA In (Amp)	INTENSIDAD MAGNÉTICA I3	PRECIO
1SDA052616R1	IAB0404A60000001	T1B 160 1P TMF16	16	500	\$ 63.400
1SDA052617R1	IAB0404A61000001	T1B 160 1P TMF20	20	500	\$ 63.400
1SDA052618R1	IAB0404A62000001	T1B 160 1P TMF25	25	500	\$ 63.400
1SDA052619R1	IAB0404A63000001	T1B 160 1P TMF32	32	500	\$ 63.400
1SDA052620R1	IAB0404A64000001	T1B 160 1P TMF40	40	500	\$ 63.400
1SDA052621R1	IAB0404A65000001	T1B 160 1P TMF50	50	500	\$ 63.400
1SDA052622R1	IAB0404A66000001	T1B 160 1P TMF63	63	630	\$ 63.400
1SDA052623R1	IAB0404A67000001	T1B 160 1P TMF80	80	800	\$ 63.400
1SDA052624R1	IAB0404A68000001	T1B 160 1P TMF100	100	1000	\$ 63.400
1SDA052625R1	IAB0404A69000001	T1B 160 1P TMF125	125	1250	\$ 69.700
1SDA052626R1	IAB0404A70000001	T1B 160 1P TMF160	160	1600	\$ 76.000

T1B - 16KA
3 POLOS

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	INTENSIDAD TERMOMAGNÉTICA In (Amp)	INTENSIDAD MAGNÉTICA I3	PRECIO
1SDA050872R1	IAB0404A73000001	T1B 160 TMD25	16-25	500	\$ 90.772
1SDA050873R1	IAB0404A74000001	T1B 160 TMD32	20-32	500	\$ 90.772
1SDA050874R1	IAB0404A75000001	T1B 160 TMD40	25-40	500	\$ 90.772
1SDA050876R1	IAB0404A77000001	T1B 160 TMD63	40-63	630	\$ 90.772
1SDA050877R1	IAB0404A78000001	T1B 160 TMD80	63-80	800	\$ 90.772
1SDA050878R1	IAB0404A79000001	T1B 160 TMD100	80-100	1000	\$ 90.772
1SDA050879R1	IAB0404A80000001	T1B 160 TMD125	100-125	1250	\$ 104.321
1SDA050880R1	IAB0404A81000001	T1B 160 TMD160	125-160	1600	\$ 104.321

CAJA MOLDEADA TMAX T1B



TMAX T1C - T1N

INT. AUT. TRIFÁSICO EN CAJA MOLDEADA 25 - 36KA



T1C - 25KA

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	INTENSIDAD TERMOMAGNÉTICA In (Amp)	INTENSIDAD MAGNÉTICA I3	PRECIO
1SDA050894R1	IAB0404A82000001	T1C 160 TMD25	16-25	500	\$ 119.150
1SDA050895R1	IAB0404A83000001	T1C 160 TMD32	20-32	500	\$ 119.150
1SDA050896R1	IAB0404A84000001	T1C 160 TMD40	25-40	500	\$ 119.150
1SDA050898R1	IAB0404A85000001	T1C 160 TMD63	40-63	630	\$ 119.150
1SDA050899R1	IAB0404A86000001	T1C 160 TMD80	63-80	800	\$ 119.150
1SDA050900R1	IAB0404A87000001	T1C 160 TMD100	80-100	1000	\$ 119.150
1SDA050901R1	IAB0404A88000001	T1C 160 TMD125	100-125	1250	\$ 136.900
1SDA050902R1	IAB0404A89000001	T1C 160 TMD160	125-160	1600	\$ 156.400

T1N - 36KA

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	INTENSIDAD TERMOMAGNÉTICA In (Amp)	INTENSIDAD MAGNÉTICA I3	PRECIO
1SDA050917R1	IAB0404A90000001	T1N 160 TMD32	20-32	500	\$ 136.500
1SDA050918R1	IAB0404A91000001	T1N 160 TMD40	25-40	500	\$ 136.500
1SDA050920R1	IAB0404A92000001	T1N 160 TMD63	40-63	630	\$ 136.500
1SDA050921R1	IAB0404A93000001	T1N 160 TMD80	63-80	800	\$ 136.500
1SDA050922R1	IAB0404A94000001	T1N 160 TMD100	80-100	1000	\$ 136.500
1SDA050923R1	IAB0404A95000001	T1N 160 TMD125	100-125	1250	\$ 157.200
1SDA050924R1	IAB0404A96000001	T1N 160 TMD160	125-160	1600	\$ 176.500

INTERRUPTOR AUTOMÁTICO T3

TRIFÁSICO EN CAJA MOLDEADA 36KA



T3N - 36KA

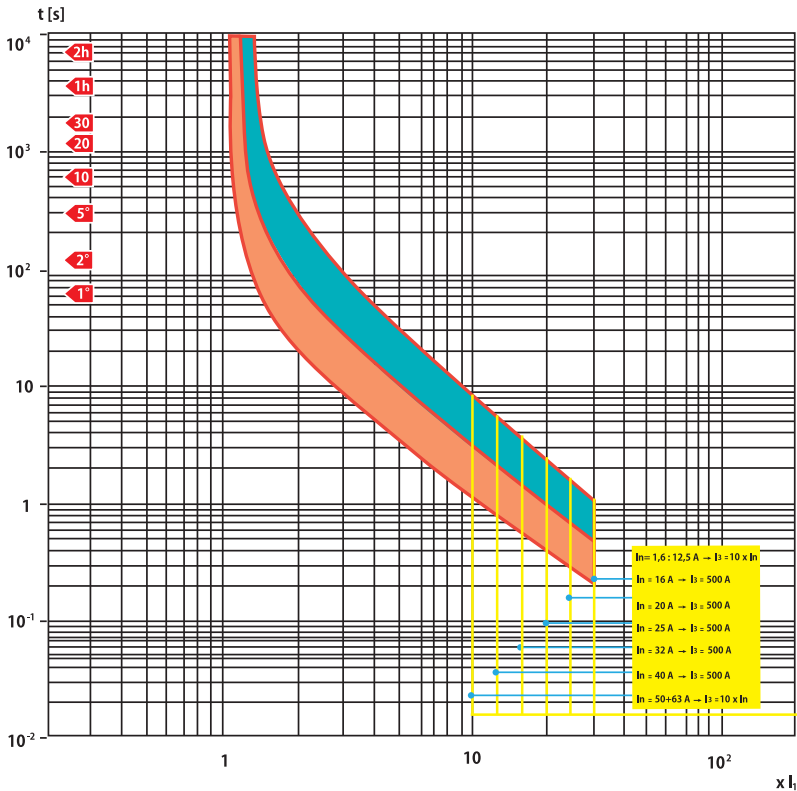
CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	INTENSIDAD TERMOMAGNÉTICA In (Amp)	INTENSIDAD MAGNÉTICA I3	PRECIO
1SDA051246R1	IAB0404A97000001	T3N 250 R200	160 – 200	2000	\$ 226.200
1SDA051247R1	IAB0404A98000001	T3N 250 R250	200 - 250	2500	\$ 226.200

T3 250 – TMD

In = 140 - 250



Curva de actuación para distribución
Interruptor automático con relé termomagnético



CAJA MOLDEADA T3N TMAX

CONTACTOS AUXILIARES T1 AL T6

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
1SDA051368R1	IAB0505A02000001	AUX 1Q1SY250VAC/DC	1NA+1NC	\$ 45.130
1SDA051369R1	IAB0505A03000001	AUX 3Q1SY250VAC/DC	3NA+1NC	\$ 90.320



BOBINA DE DISPARO T1 AL T3

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
1SDA051336R1	IAB0505B02000001	SOR 220	220...240VAC-250VDC	\$ 44.780



BOBINA DE MÍNIMA TENSIÓN T1 AL T3

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
1SDA051348R1	IAB0505B03000001	UVR220	220...240VAC-250VAC	\$ 68.600



MANDO MOTORIZADO T1 AL T3

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
1SDA051377R1	IAB0505B04000001	MOS 110	110...250VAC/DC Sobrepuesto	\$ 310.890
1SDA051380R1	IAB0505B05000001	MOS 110	110...250VAC/DC Lateral	\$ 310.890



MANETAS DE ACCIONAMIENTO GIRATORIO T1 AL T3

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
1SDA051381R1	IAB0505B06000001	RDH	Con bloqueo de candado	\$ 42.300
1SDA051383R1	IAB0505B07000001	RHE	Con bloqueo de eje prolongador	\$ 63.400



BLOQUEOS MECÁNICOS

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
1SDA051390R1	IAB0505B08000001	RHL	Bloqueo a llave para mando giratorio	\$ 25.900
1SDA051396R1	IAB0505B09000001	MIF	Bloqueo hasta 2 breakers	\$ 71.200



INTERRUPTOR AUTOMÁTICO T5

TRIFÁSICO EN CAJA MOLDEADA 36 - 50 - 70KA



T5N - 36KA

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	RELÉ ELECTRÓNICO	INTENSIDAD TERMOMAGNÉTICA In (Amp)	PRECIO
1SDA054316R1		T5N 320	PR221DS-LS/I	320	\$ 505.000
1SDA054317R1	IAB0404B10000001	T5N 400	PR221DS-LS/I	400	\$ 505.000
1SDA054396R1	IAB0404B11000001	T5N 630	PR221DS-LS/I	630	\$ 628.000

T5S - 50KA

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	RELÉ ELECTRÓNICO	INTENSIDAD TERMOMAGNÉTICA In (Amp)	PRECIO
1SDA054333R1	IAB0404B12000001	T5S 400	PR221DS-LS/I	400	\$ 567.000
1SDA054404R1	IAB0404B13000001	T5S 630	PR221DS-LS/I	630	\$ 689.200

T5H - 70KA

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	RELÉ ELECTRÓNICO	INTENSIDAD TERMOMAGNÉTICA In (Amp)	PRECIO
1SDA054349R1	IAB0404B14000001	T5H 400	PR221DS-LS/I	400	\$ 597.300
1SDA054412R1	IAB0404B15000001	T5H 630	PR221DS-LS/I	630	\$ 720.000



Curva de actuación para distribución
Interruptor automático con relé termomagnético

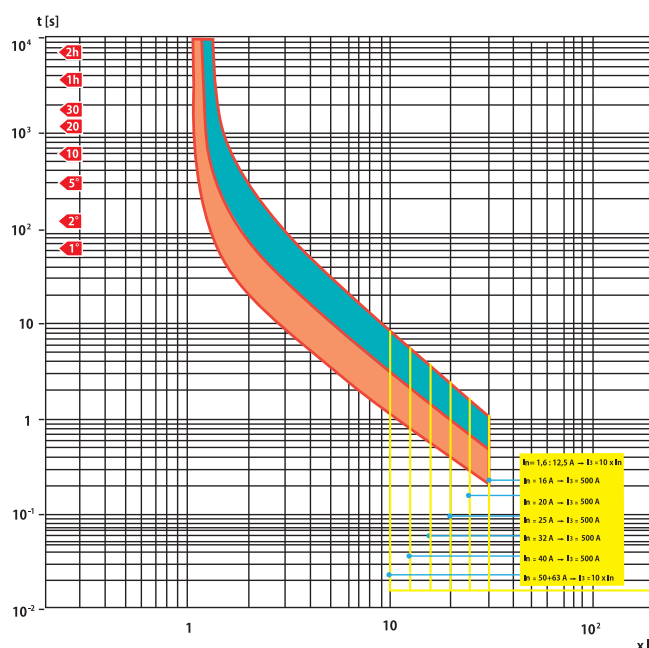


ABB INTERRUPTOR AUTOMÁTICO T6N - T6S

TRIFÁSICO EN CAJA MOLDEADA 36KA

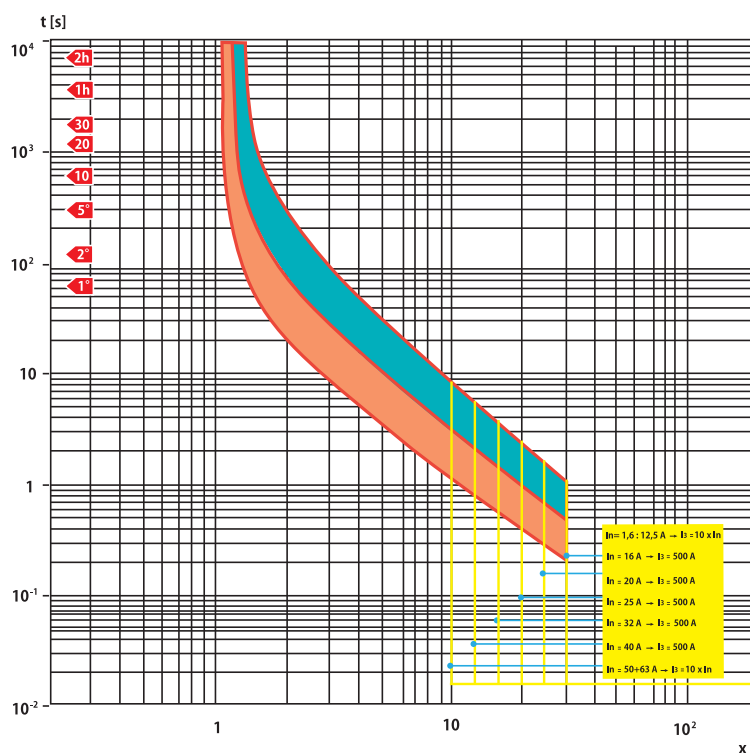
T6N 36KA
800/1000AMP.

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	RELÉ ELECTRÓNICO	INTENSIDAD TÉRMICA In (Amp)	INTENSIDAD MAGNÉTICA In (Amp)	PRECIO
1SDA060268R1	IAB0404B99000001	T6N 800	PR221DS-LS/I	320 – 800	4000 – 8000	\$ 1.006.000
1SDA060270R1	IAB0404C01000001	T6N 800	PR222DS/P-LSI	320 – 800	4000 – 8000	\$ 1.179.200
1SDA060537R1	IAB0404C04000001	T6N 1000	PR221DS-LS/I	400 – 1000	-	\$ 1.026.000
1SDA060539R1	IAB0404C03000001	T6N 1000	PR222DS/P-LSI	400 – 1000	-	\$ 1.202.800

T6S 50KA
800/1000AMP.

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	RELÉ ELECTRÓNICO	INTENSIDAD TÉRMICA In (Amp)	INTENSIDAD MAGNÉTICA In (Amp)	PRECIO
1SDA060278R1	IAB0404C05000001	T6S 800	PR221DS-LS/I	320 – 800	4000 – 8000	\$1.207.000
1SDA060280R1	IAB0404C06000001	T6S 800	PR222DS/P	320 – 800	4000 – 8000	\$ 1.380.500
1SDA060547R1	IAB0404C07000001	T6S 1000	PR221DS-LS/I	400 – 1000	-	\$ 1.232.100
1SDA060552R1	IAB0404C08000001	T6S 1000	PR222DS/P	400 – 1000	-	\$ 1.408.100

Curva de actuación para distribución
Interruptor automático con relé electrónico



INTERRUPTOR AUTOMÁTICO T7S - T7N **ABB**

TRIFÁSICO EN CAJA MOLDEADA 50KA

T7S - 50KA 1250AMP

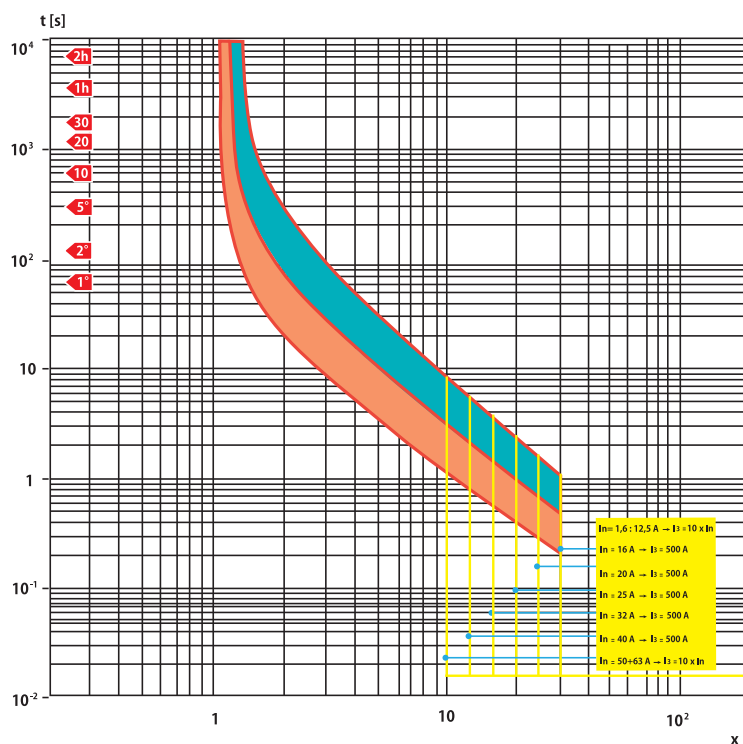
CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	RELÉ ELECTRÓNICO	I _n Amp.	REG. TÉRM. Amp.	PRECIO
1SDA062866R1	IAB0404C17000001	T7S 1250	PR231/P LS/I	1250	500 – 1250	\$ 1.627.180
1SDA062867R1	IAB0404C18000001	T7S 1250	PR232/P LSI	1250	500 – 1250	\$ 1.771.400
1SDA062868R1	IAB0404C19000001	T7S 1250	PR331/P LSIg	1250	500 – 1250	\$ 1.927.200
1SDA062869R1	IAB0404C20000001	T7S 1250	PR332/P LI	1250	500 - 1250	\$ 2.072.600

T7S - 50KA 1600AMP

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	RELÉ ELECTRÓNICO	I _n Amp.	REG. TÉRM. Amp.	PRECIO
1SDA062994R1	IAB0404C21000001	T7S 1600	PR231/P LS/I	1600	640 - 1600	\$ 2.606.000
1SDA062995R1	IAB0404C22000001	T7S 1600	PR232/P LSI	1600	640 - 1600	\$ 2.750.200
1SDA062996R1	IAB0404C23000001	T7S 1600	PR331/P LSIg	1600	640 - 1600	\$ 2.905.900
1SDA062997R1	IAB0404C24000001	T7S 1600	PR332/P LI	1600	640 - 1600	\$ 3.051.400

T7S Función LSI/LSIg

Curva de actuación para distribución
Interruptor automático con relé electrónico





INTERRUPTOR AUTOMÁTICO T7S

TRIFÁSICO EN CAJA MOLDEADA 50KA

T7S 50KA

1250 MOTORIZABLE

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	RELÉ ELECTRÓNICO	I _n Amp.	REG. TÉRM. Amp.	PRECIO
1SDA062882R1	IAB0404C09000001	T7S 1250M	PR231/P LS/I	1250	500 - 1250	\$ 1.787.900
1SDA062883R1	IAB0404C10000001	T7S 1250M	PR232/P LSI	1250	500 - 1250	\$ 1.932.200
1SDA062884R1	IAB0404C11000001	T7S 1250M	PR331/P LSIg	1250	500 - 1250	\$ 2.087.300
1SDA062885R1	IAB0404C12000001	T7S 1250M	PR332/P LI	1250	500 - 1250	\$ 2.233.300

T7S 50KA

1600 MOTORIZABLE

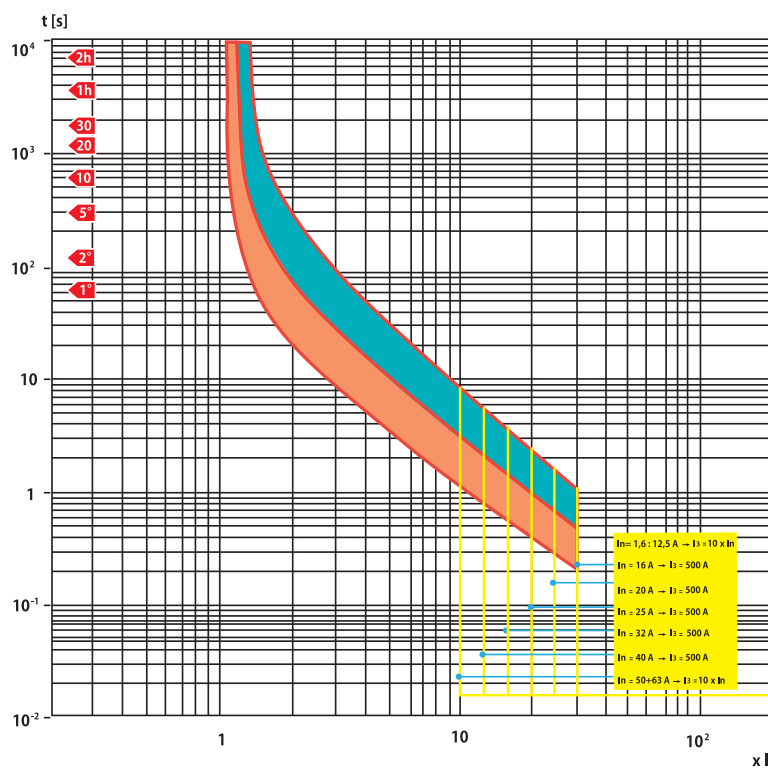
CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	RELÉ ELECTRÓNICO	I _n Amp.	REG. TÉRM. Amp.	PRECIO
1SDA063010R1	IAB0404C13000001	T7S 1600M	PR231/P LS/I	1600	640 - 1600	\$ 2.942.900
1SDA063011R1	IAB0404C14000001	T7S 1600M	PR232/P LSI	1600	640 - 1600	\$ 3.087.200
1SDA063012R1	IAB0404C15000001	T7S 1600M	PR331/P LSIg	1600	640 - 1600	\$ 3.242.900
1SDA063013R1	IAB0404C16000001	T7S 1600M	PR332/P LI	1600	640 - 1600	\$ 3.388.400

T7S

Función LSI/LSIG



Curva de actuación para distribución
Interruptor automático con relé electrónico



ACCESORIO

INTERRUPTOR Y DESCONECTADOR TMAX T4 AL T7



BOBINA DE DISPARO

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
1SDA054866R1	IAB0505C25000001	SOR 220	220...240VAC-220...250DC T4-T5-T6	\$ 73.500
1SDA062070R1	IAB0505076000001	SOR 240	240...250VAC/DC T7-T7M	\$ 73.600



BOBINA DE MÍNIMA TENSIÓN

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
1SDA054884R1	IAB0505C28000001	UVR 220	220...240VAC-220...250DC T4-T5-T6	\$ 85.770
1SDA062092R1	IAB0505C25000003	UVR 240	240...250VAC/DC T7-T7M	\$ 85.770



BOBINA DE CIERRE

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
1SDA063550R1	IAB0505G63000002	SCR 220	220...240VAC/DC T7M	\$ 73.600



MANDO MOTORIZADO

CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO INDUELECTRO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
1SDA054897R1	IAB0505F49000001	MOE 220	220...250VAC/DC T4-T5	\$ 615.700
1SDA060398R1	IAB0505F49000002	MOE 220	220...250VAC/DC T4-T5-T6	\$ 652.320
1SDA062116R1	IAB0505F50000001	MOE 220	220...250VAC/DC T7M	\$ 727.600





TMAX; Para altos desempeños e inigualable flexibilidad de uso.

El interruptor de caja moldeada para distribución de potencia **Tmax** es confiable, seguro y fuerte.

- Posee 7 tamaños (T1 al T7).
- Regulación desde 1,6 amp - 1.600 amp.
- Relé termomagnético y relé electrónico.
- Poder de corte, según Norma 60947 - 2, 16KA a 200 KA (380 / 415 vac).
- Amplias funciones de selectividad.
- Doble aislamiento.
- Amplio rango de temperatura de operación.

