

Sistemas modulares de protección y control



Alpha⁺

MAXGE

Switch on to the future

Powered by: **RETELEC**

Aparamenta modular Alpha⁺

1

Protección magnetotérmica

Residencial 6000A EPB63M. 6÷40A	2
Industrial y terciario 6000A EPB63M. 0.5÷63A	3
Industrial 10000A EPB63H. 0.5÷63A	4
Industrial 10000A EPB125H. 63÷125A	5
DPN industrial 6000A EPDPN. 1÷32A	6
Corriente continua 10000A EPB63MDC. 1÷63A	7

Protección diferencial

Residencial EPR2CE. Clase AC. 25A y 40A	8
Industrial y terciario EPR. Clases: AC, A, selectivos y B. 16÷125A	9

Protección magnetotérmica y diferencial

Industrial y terciario EPRM. Clases AC y A. 6÷40A	10
---	----

Auxiliares eléctricos

Para magnetotérmicos y diferenciales	11
Tomas schuko	11

Interruptores y conmutadores de maniobra

Interruptores de maniobra EPIR	12
Conmutadores de maniobra SICM	12

Indicadores luminosos

Indicadores luminosos LED sencillos EPSL	13
Indicadores luminosos LED triples EPSLT	13

Timbres y transformadores

Timbres	14
Transformadores para timbres	14

Contactores modulares

Contactores modulares EPC1	15
----------------------------	----

Protección contra sobretensiones

Transitorias	16
Permanentes	17
Transitoria + permanente	17

Protección contra arcos eléctricos

Protectores contra arcos eléctricos AFDD. 6÷40A	18
---	----

Características generales serie Alpha⁺

Ventajas funcionales	19
Detalles técnicos extendidos	20

Características eléctricas de los circuitos de vivienda	21
---	----

Índice por referencias	22
------------------------	----

Condiciones generales de venta	24
--------------------------------	----



Protección magnetotérmica Alpha⁺

Gama residencial



EPBE63M

Interruptor automático magnetotérmico

Poder de corte: 6000A
Curva C

- Tensión de empleo: 240V AC
- Normativa internacional EN/IEC60898-1
- Señalización local de estado
- Ventana para marcador de circuito
- Compatible con series EPR y EPB
- Capacidad de conexión 25mm² cable flexible y 35mm² cable rígido
- Dimensiones: 1 módulo por polo (18mm)
- Accesoriable (ver página 11)

Nº de polos	Intensidad (A)	Unidad embalaje	Referencia	P.V.R.
1P	6	12	EPBE63M1C06	6,83
	10	12	EPBE63M1C10	4,14
	16	12	EPBE63M1C16	4,14
	20	12	EPBE63M1C20	4,14
	25	12	EPBE63M1C25	4,14
	32	12	EPBE63M1C32	4,24
	40	12	EPBE63M1C40	4,34
1P+N	6	6	EPBE63M1NC06	11,07
	10	6	EPBE63M1NC10	6,73
	16	6	EPBE63M1NC16	6,73
	20	6	EPBE63M1NC20	6,73
	25	6	EPBE63M1NC25	6,73
	32	6	EPBE63M1NC32	6,73
	40	6	EPBE63M1NC40	6,73
2P	6	6	EPBE63M2C06	13,56
	10	6	EPBE63M2C10	8,28
	16	6	EPBE63M2C16	8,28
	20	6	EPBE63M2C20	8,28
	25	6	EPBE63M2C25	8,28
	32	6	EPBE63M2C32	8,38
	40	6	EPBE63M2C40	8,60

Protección magnetotérmica Alpha⁺

Gama industrial y terciario



EPB63M

Interruptor automático magnetotérmico

Poder de corte: 6000A
Curvas C, B y D

- Tensión de empleo: 415/240V AC
- Normativa internacional EN/IEC60898-1
- Señalización local de estado
- Ventana para marcador de circuito
- Compatible con series EPR y EPB
- Capacidad de conexión 25mm² cable flexible y 35mm² cable rígido
- Dimensiones: 1 módulo por polo (18mm)
- Accesoriable (ver página 11)

N° de polos	Int. (A)	Unid. emb.	Curva B ⁽¹⁾	P.V.R.	Curva C	P.V.R.	Curva D ⁽¹⁾	P.V.R.
1P	0,5	12	EPB63M1B0.5	26,30	EPB63M1C0.5	23,71	EPB63M1D0.5	27,85
	1	12	EPB63M1B01	16,88	EPB63M1C01	15,43	EPB63M1D01	18,12
	2	12	EPB63M1B02	16,88	EPB63M1C02	15,43	EPB63M1D02	18,12
	3	12	EPB63M1B03	16,88	EPB63M1C03	15,43	EPB63M1D03	18,12
	4	12	EPB63M1B04	16,88	EPB63M1C04	15,43	EPB63M1D04	18,12
	6	12	EPB63M1B06	8,60	EPB63M1C06	7,87	EPB63M1D06	9,22
	10	12	EPB63M1B10	5,18	EPB63M1C10	4,76	EPB63M1D10	5,59
	16	12	EPB63M1B16	5,18	EPB63M1C16	4,76	EPB63M1D16	5,59
	20	12	EPB63M1B20	5,18	EPB63M1C20	4,76	EPB63M1D20	5,59
	25	12	EPB63M1B25	5,18	EPB63M1C25	4,76	EPB63M1D25	5,59
	32	12	EPB63M1B32	5,28	EPB63M1C32	4,86	EPB63M1D32	5,80
	40	12	EPB63M1B40	5,49	EPB63M1C40	4,97	EPB63M1D40	5,90
	50	12	EPB63M1B50	16,88	EPB63M1C50	15,43	EPB63M1D50	18,12
	63	12	EPB63M1B63	26,30	EPB63M1C63	23,71	EPB63M1D63	27,85
2P	0,5	6	EPB63M2B0.5	52,70	EPB63M2C0.5	47,42	EPB63M2D0.5	55,59
	1	6	EPB63M2B01	33,75	EPB63M2C01	30,96	EPB63M2D01	36,13
	2	6	EPB63M2B02	33,75	EPB63M2C02	30,96	EPB63M2D02	36,13
	3	6	EPB63M2B03	33,75	EPB63M2C03	30,96	EPB63M2D03	36,13
	4	6	EPB63M2B04	33,75	EPB63M2C04	30,96	EPB63M2D04	36,13
	6	6	EPB63M2B06	17,29	EPB63M2C06	15,73	EPB63M2D06	18,43
	10	6	EPB63M2B10	10,67	EPB63M2C10	9,63	EPB63M2D10	11,29
	16	6	EPB63M2B16	10,67	EPB63M2C16	9,63	EPB63M2D16	11,29
	20	6	EPB63M2B20	10,67	EPB63M2C20	9,63	EPB63M2D20	11,29
	25	6	EPB63M2B25	10,67	EPB63M2C25	9,63	EPB63M2D25	11,29
	32	6	EPB63M2B32	10,77	EPB63M2C32	9,73	EPB63M2D32	11,39
	40	6	EPB63M2B40	11,07	EPB63M2C40	9,94	EPB63M2D40	11,70
	50	6	EPB63M2B50	34,06	EPB63M2C50	30,96	EPB63M2D50	36,13
	63	6	EPB63M2B63	52,18	EPB63M2C63	47,52	EPB63M2D63	55,70
3P	0,5	4	EPB63M3B0.5	75,16	EPB63M3C0.5	68,23	EPB63M3D0.5	79,82
	1	4	EPB63M3B01	68,33	EPB63M3C01	62,02	EPB63M3D01	72,57
	2	4	EPB63M3B02	68,33	EPB63M3C02	62,02	EPB63M3D02	72,57
	3	4	EPB63M3B03	68,33	EPB63M3C03	62,02	EPB63M3D03	72,57
	4	4	EPB63M3B04	68,33	EPB63M3C04	62,02	EPB63M3D04	72,57
	6	4	EPB63M3B06	41,62	EPB63M3C06	37,89	EPB63M3D06	44,31
	10	4	EPB63M3B10	30,02	EPB63M3C10	27,02	EPB63M3D10	31,78
	16	4	EPB63M3B16	30,02	EPB63M3C16	27,02	EPB63M3D16	31,78
	20	4	EPB63M3B20	30,02	EPB63M3C20	27,02	EPB63M3D20	31,78
	25	4	EPB63M3B25	30,02	EPB63M3C25	27,02	EPB63M3D25	31,78
	32	4	EPB63M3B32	33,33	EPB63M3C32	30,44	EPB63M3D32	35,40
40	4	EPB63M3B40	40,48	EPB63M3C40	36,96	EPB63M3D40	43,28	
50	4	EPB63M3B50	55,49	EPB63M3C50	50,31	EPB63M3D50	58,91	
63	4	EPB63M3B63	68,33	EPB63M3C63	62,02	EPB63M3D63	72,57	
4P	0,5	3	EPB63M4B0.5	100,01	EPB63M4C0.5	90,90	EPB63M4D0.5	106,32
	1	3	EPB63M4B01	91,00	EPB63M4C01	82,62	EPB63M4D01	96,80
	2	3	EPB63M4B02	91,00	EPB63M4C02	82,62	EPB63M4D02	96,80
	3	3	EPB63M4B03	91,00	EPB63M4C03	82,62	EPB63M4D03	96,80
	4	3	EPB63M4B04	91,00	EPB63M4C04	82,62	EPB63M4D04	96,80
	6	3	EPB63M4B06	52,80	EPB63M4C06	48,04	EPB63M4D06	56,22
	10	3	EPB63M4B10	37,89	EPB63M4C10	34,48	EPB63M4D10	40,38
	16	3	EPB63M4B16	37,89	EPB63M4C16	34,48	EPB63M4D16	40,38
	20	3	EPB63M4B20	37,89	EPB63M4C20	34,48	EPB63M4D20	40,38
	25	3	EPB63M4B25	37,89	EPB63M4C25	34,48	EPB63M4D25	40,38
	32	3	EPB63M4B32	42,35	EPB63M4C32	38,41	EPB63M4D32	44,93
	40	3	EPB63M4B40	54,25	EPB63M4C40	49,28	EPB63M4D40	57,56
	50	3	EPB63M4B50	74,02	EPB63M4C50	67,40	EPB63M4D50	78,78
63	3	EPB63M4B63	91,00	EPB63M4C63	82,62	EPB63M4D63	96,80	

(1) Consultar disponibilidad.

Protección magnetotérmica Alpha⁺

Gama industrial



EPB63H

Interruptor automático magnetotérmico

Poder de corte: 10000A
Curvas C, B y D

- Tensión de empleo: 415/240V AC
- Normativa internacional EN/IEC60898-1
- Señalización local de estado
- Ventana para marcador de circuito
- Compatible con series EPR y EPB
- Capacidad de conexión 25mm² cable flexible y 35mm² cable rígido
- Dimensiones: 1 módulo por polo (18mm)
- Accesoriable (ver página 11)

N° de polos	Int. (A)	Unid. emb.	Curva B ⁽¹⁾	P.V.R.	Curva C	P.V.R.	Curva D ⁽¹⁾	P.V.R.
1P	0,5	12	EPB63H1B0.5	33,69	EPB63H1C0.5	30,70	EPB63H1D0.5	35,85
	1	12	EPB63H1B01	28,13	EPB63H1C01	25,65	EPB63H1D01	29,88
	2	12	EPB63H1B02	28,13	EPB63H1C02	25,65	EPB63H1D02	29,88
	3	12	EPB63H1B03	28,13	EPB63H1C03	25,65	EPB63H1D03	29,88
	4	12	EPB63H1B04	28,13	EPB63H1C04	25,65	EPB63H1D04	29,88
	6	12	EPB63H1B06	20,40	EPB63H1C06	18,44	EPB63H1D06	21,64
	10	12	EPB63H1B10	14,52	EPB63H1C10	13,18	EPB63H1D10	15,35
	16	12	EPB63H1B16	14,52	EPB63H1C16	13,18	EPB63H1D16	15,35
	20	12	EPB63H1B20	14,52	EPB63H1C20	13,18	EPB63H1D20	15,35
	25	12	EPB63H1B25	14,52	EPB63H1C25	13,18	EPB63H1D25	15,35
	32	12	EPB63H1B32	16,18	EPB63H1C32	14,73	EPB63H1D32	17,20
	40	12	EPB63H1B40	20,71	EPB63H1C40	18,75	EPB63H1D40	21,94
	50	12	EPB63H1B50	28,13	EPB63H1C50	25,65	EPB63H1D50	29,88
63	12	EPB63H1B63	33,69	EPB63H1C63	30,70	EPB63H1D63	35,85	
2P	0,5	6	EPB63H2B0.5	67,48	EPB63H2C0.5	61,30	EPB63H2D0.5	71,70
	1	6	EPB63H2B01	56,25	EPB63H2C01	50,99	EPB63H2D01	59,85
	2	6	EPB63H2B02	56,25	EPB63H2C02	50,99	EPB63H2D02	59,85
	3	6	EPB63H2B03	56,25	EPB63H2C03	50,99	EPB63H2D03	59,85
	4	6	EPB63H2B04	56,25	EPB63H2C04	50,99	EPB63H2D04	59,85
	6	6	EPB63H2B06	40,18	EPB63H2C06	36,89	EPB63H2D06	43,17
	10	6	EPB63H2B10	29,05	EPB63H2C10	26,48	EPB63H2D10	31,01
	16	6	EPB63H2B16	29,05	EPB63H2C16	26,48	EPB63H2D16	31,01
	20	6	EPB63H2B20	29,05	EPB63H2C20	26,48	EPB63H2D20	31,01
	25	6	EPB63H2B25	29,05	EPB63H2C25	26,48	EPB63H2D25	31,01
	32	6	EPB63H2B32	32,55	EPB63H2C32	29,47	EPB63H2D32	34,61
	40	6	EPB63H2B40	41,21	EPB63H2C40	37,39	EPB63H2D40	43,79
	50	6	EPB63H2B50	56,25	EPB63H2C50	50,99	EPB63H2D50	59,85
63	6	EPB63H2B63	67,48	EPB63H2C63	61,30	EPB63H2D63	71,70	
3P	0,5	4	EPB63H3B0.5	106,12	EPB63H3C0.5	94,98	EPB63H3D0.5	110,85
	1	4	EPB63H3B01	88,70	EPB63H3C01	79,12	EPB63H3D01	92,42
	2	4	EPB63H3B02	88,70	EPB63H3C02	79,12	EPB63H3D02	92,42
	3	4	EPB63H3B03	88,70	EPB63H3C03	79,12	EPB63H3D03	92,42
	4	4	EPB63H3B04	88,70	EPB63H3C04	79,12	EPB63H3D04	92,42
	6	4	EPB63H3B06	64,29	EPB63H3C06	56,87	EPB63H3D06	66,97
	10	4	EPB63H3B10	45,95	EPB63H3C10	40,69	EPB63H3D10	47,49
	16	4	EPB63H3B16	45,95	EPB63H3C16	40,69	EPB63H3D16	47,49
	20	4	EPB63H3B20	45,95	EPB63H3C20	40,69	EPB63H3D20	47,49
	25	4	EPB63H3B25	45,95	EPB63H3C25	40,69	EPB63H3D25	47,49
	32	4	EPB63H3B32	51,10	EPB63H3C32	45,63	EPB63H3D32	53,37
	40	4	EPB63H3B40	65,21	EPB63H3C40	57,79	EPB63H3D40	67,89
	50	4	EPB63H3B50	88,70	EPB63H3C50	79,12	EPB63H3D50	92,42
63	4	EPB63H3B63	106,12	EPB63H3C63	94,98	EPB63H3D63	110,85	
4P	0,5	3	EPB63H4B0.5	141,75	EPB63H4C0.5	126,21	EPB63H4D0.5	147,73
	1	3	EPB63H4B01	118,17	EPB63H4C01	105,08	EPB63H4D01	123,21
	2	3	EPB63H4B02	118,17	EPB63H4C02	105,08	EPB63H4D02	123,21
	3	3	EPB63H4B03	118,17	EPB63H4C03	105,08	EPB63H4D03	123,21
	4	3	EPB63H4B04	118,17	EPB63H4C04	105,08	EPB63H4D04	123,21
	6	3	EPB63H4B06	84,38	EPB63H4C06	76,03	EPB63H4D06	89,02
	10	3	EPB63H4B10	61,09	EPB63H4C10	54,50	EPB63H4D10	63,98
	16	3	EPB63H4B16	61,09	EPB63H4C16	54,50	EPB63H4D16	63,98
	20	3	EPB63H4B20	61,09	EPB63H4C20	54,50	EPB63H4D20	63,98
	25	3	EPB63H4B25	61,09	EPB63H4C25	54,50	EPB63H4D25	63,98
	32	3	EPB63H4B32	68,41	EPB63H4C32	60,79	EPB63H4D32	71,29
	40	3	EPB63H4B40	86,54	EPB63H4C40	77,06	EPB63H4D40	90,24
	50	3	EPB63H4B50	118,17	EPB63H4C50	105,08	EPB63H4D50	123,21
63	3	EPB63H4B63	141,75	EPB63H4C63	126,21	EPB63H4D63	147,73	

(1) Consultar disponibilidad.

Protección magnetotérmica Alpha⁺

Gama industrial



EPB125H

Interruptor automático magnetotérmico

Poder de corte: 10000A
Curvas C, B y D

- Tensión de empleo: 415/240V AC
- Normativa internacional EN/IEC60947-2
- Señalización local de estado
- Ventana para marcador de circuito
- Compatible con series EPR y EPB
- Capacidad de conexión 35mm² cable flexible y 50mm² cable rígido
- Dimensiones: 1,5 módulos/polo (27mm)
- Accesoriable (ver página 11)

N° de polos	Int. (A)	Ud. emb.	Curva B ⁽¹⁾	P.V.R.	Curva C	P.V.R.	Curva D ⁽¹⁾	P.V.R.
1P	63	12	EPB125H1B063	33,04	EPB125H1C063	29,95	EPB125H1D063	35,07
	80	12	EPB125H1B080	38,69	EPB125H1C080	35,17	EPB125H1D080	41,25
	100	12	EPB125H1B100	44,23	EPB125H1C100	40,29	EPB125H1D100	47,11
	125	12	EPB125H1B125	53,61	EPB125H1C125	48,92	EPB125H1D125	57,12
2P	63	6	EPB125H2B063	71,73	EPB125H2C063	65,22	EPB125H2D063	76,42
	80	6	EPB125H2B080	80,78	EPB125H2C080	73,44	EPB125H2D080	85,90
	100	6	EPB125H2B100	94,00	EPB125H2C100	85,47	EPB125H2D100	100,08
	125	6	EPB125H2B125	109,77	EPB125H2C125	99,87	EPB125H2D125	116,70
3P	63	4	EPB125H3B063	107,54	EPB125H3C063	97,73	EPB125H3D063	114,36
	80	4	EPB125H3B080	121,07	EPB125H3C080	109,99	EPB125H3D080	128,85
	100	4	EPB125H3B100	141,11	EPB125H3C100	128,32	EPB125H3D100	149,96
	125	4	EPB125H3B125	164,55	EPB125H3C125	149,53	EPB125H3D125	175,00
4P	63	3	EPB125H4B063	143,45	EPB125H4C063	130,35	EPB125H4D063	152,51
	80	3	EPB125H4B080	161,25	EPB125H4C080	146,76	EPB125H4D080	171,59
	100	3	EPB125H4B100	188,00	EPB125H4C100	170,95	EPB125H4D100	200,05
	125	3	EPB125H4B125	219,44	EPB125H4C125	199,51	EPB125H4D125	233,30

(1) Consultar disponibilidad.

Protección magnetotérmica Alpha⁺

Gama industrial



EPDPN
Interruptor automático
estrecho
Poder de corte: 6000A
Curvas C y B

- Tensión de empleo: 240V AC
- Normativa internacional EN/IEC60898-1
- Señalización local de estado
- Ventana para marcador de circuito
- Compatible con series EPR y EPB
- Capacidad de conexión 10mm²
- Dimensiones: 1 módulo (18mm)
- Accesoriable (ver página 11)

N° de polos	Int. (A)	Ud. emb.	Curva B ⁽¹⁾	P.V.R.	Curva C	P.V.R.
1P+N	1	12	EPDPN6KB01	20,73	EPDPN6KC01	19,42
	2	12	EPDPN6KB02	20,73	EPDPN6KC02	19,42
	4	12	EPDPN6KB04	20,73	EPDPN6KC04	19,42
	6	12	EPDPN6KB06	16,83	EPDPN6KC06	15,27
	10	12	EPDPN6KB10	17,14	EPDPN6KC10	15,58
	16	12	EPDPN6KB16	17,36	EPDPN6KC16	15,78
	20	12	EPDPN6KB20	17,87	EPDPN6KC20	16,10
	25	12	EPDPN6KB25	18,19	EPDPN6KC25	16,51
	32	12	EPDPN6KB32	18,30	EPDPN6KC32	17,14

(1) Consultar disponibilidad.

Protección magnetotérmica Alpha⁺

Aplicaciones en corriente continua



EPB63MDC

Interruptor automático magnetotérmico para corriente continua

Poder de corte: 6000A
Curva C

- Tensión de empleo: 250/500/750/1000V DC
- Normativa internacional EN/IEC60947-2
- Señalización local de estado
- Ventana para marcador de circuito
- Compatible con series EPR y EPB
- Capacidad de conexión 25mm² cable flexible y 35mm² cable rígido
- Dimensiones: 1 módulo por polo (18mm)
- Accesoriable (ver página 11)

N° de polos	Tensión (VDC)	Conexionado	Int. (A)	Ud. emb.	Referencia ⁽¹⁾	P.V.R.
1P	250		1	12	EPB63MDC1C01	31,20
			2	12	EPB63MDC1C02	30,52
			4	12	EPB63MDC1C04	30,20
			6	12	EPB63MDC1C06	22,91
			10	12	EPB63MDC1C10	15,45
			16	12	EPB63MDC1C16	15,45
			20	12	EPB63MDC1C20	15,45
			25	12	EPB63MDC1C25	15,45
			32	12	EPB63MDC1C32	15,62
			40	12	EPB63MDC1C40	21,37
			50	12	EPB63MDC1C50	28,08
			63	12	EPB63MDC1C63	35,10
			2P	500		1
2	6	EPB63MDC2C02				61,04
4	6	EPB63MDC2C04				60,40
6	6	EPB63MDC2C06				45,82
10	6	EPB63MDC2C10				30,91
16	6	EPB63MDC2C16				30,91
20	6	EPB63MDC2C20				30,91
25	6	EPB63MDC2C25				30,91
32	6	EPB63MDC2C32				31,24
40	6	EPB63MDC2C40				42,75
50	6	EPB63MDC2C50				56,16
63	6	EPB63MDC2C63				70,20
3P	750					1
			2	4	EPB63MDC3C02	91,56
			4	4	EPB63MDC3C04	90,61
			6	4	EPB63MDC3C06	68,73
			10	4	EPB63MDC3C10	46,36
			16	4	EPB63MDC3C16	46,36
			20	4	EPB63MDC3C20	46,36
			25	4	EPB63MDC3C25	46,36
			32	4	EPB63MDC3C32	46,86
			40	4	EPB63MDC3C40	64,12
			50	4	EPB63MDC3C50	84,23
			63	4	EPB63MDC3C63	105,29
			4P	1000		1
2	3	EPB63MDC4C02				122,08
4	3	EPB63MDC4C04				120,81
6	3	EPB63MDC4C06				91,64
10	3	EPB63MDC4C10				61,82
16	3	EPB63MDC4C16				61,82
20	3	EPB63MDC4C20				61,82
25	3	EPB63MDC4C25				61,82
32	3	EPB63MDC4C32				62,48
40	3	EPB63MDC4C40				85,49
50	3	EPB63MDC4C50				112,31
63	3	EPB63MDC4C63				140,39

(1) Consultar disponibilidad.

Protección diferencial Alpha⁺


Gama residencial




EPR2CE

Interruptor diferencial

Clase AC residencial

- Tensión de empleo: 240V AC
- Normativa internacional EN/IEC61009-1
- Poder de corte: 6000A
- Señalización local de estado
- Ventana para marcador de circuito
- Compatible con series EPR y EPB
- Capacidad de conexión 25mm² cable flexible y 35mm² cable rígido
- Dimensiones: 2 módulos DIN (36mm)
- Clase AC  detecta corrientes de fuga alternas

Nº de polos	I Δ n (mA)	Intensidad (A)	Unidad embalaje	Clase AC 	P.V.R.
2P (1+N)	30	25	1	EPR2CE025030	21,94
		40	1	EPR2CE040030	23,59

Protección diferencial Alpha⁺

Gama industrial y terciario



EPR
Interruptor diferencial
Clase AC, A, selectivos y Clase B

- Tensión de empleo: 415/240V AC
- Normativa internacional EN/IEC61008-1
- Poder de corte: 10000A
- Señalización local de estado
- Ventana para marcador de circuito
- Compatible con series EPR y EPB
- Capacidad de conexión hasta 35mm²
- Dimensiones: 1 módulo por polo (18mm)
- Clase AC detecta corrientes de fuga alternas
- Clase A detecta corrientes de fuga alternas y continuas. Adecuado para la protección diferencial de variadores de frecuencia, cargadores y onduladores. Evita disparos intempestivos provocados por rayos, iluminación fluorescente, transitorios, maniobras bruscas, etc. Altamente inmunizado.
- Clase ACS Selectivo, incorpora un retardo al disparo. Detecta corrientes de fuga alternas.
- Clase AS Selectivo, incorpora un retardo al disparo. Detecta corrientes de fuga alternas y continuas. Adecuado para la protección diferencial de variadores de frecuencia, cargadores y onduladores. Evita disparos intempestivos provocados por rayos, iluminación fluorescente, transitorios, maniobras bruscas, etc. Altamente inmunizado.
- Clase B capaces de proteger ante cualquier tipo de fuga a tierra, independientemente de su forma de onda, además están inmunizados ante disparos intempestivos, conforme Norma EN 62423.

N° de polos	I _{Δn} (mA)	Int. (A)	Ud. emb.	Clase AC	P.V.R.	Clase A	P.V.R.	Clase B	P.V.R.
Instantáneos									
2P	10	16	1	EPR2C016010	85,31	EPR2A016010	106,64		
		25	1	EPR2C025010	91,11	EPR2A025010	113,98		
	30	25	1	EPR2C025030	50,21	EPR2A025030	94,11		
		40	1	EPR2C040030	54,56	EPR2A040030	96,38		
		63	1	EPR2C063030	80,03	EPR2A063030	120,93		
		80	1	EPR2C080030	131,38	EPR2A080030	165,85		
	300	100	1	EPRI2C100030	169,47	EPRI2A100030	210,89		
		25	1	EPR2C025300	58,70	EPR2A025300	103,43		
		40	1	EPR2C040300	60,15	EPR2A040300	106,02		
		63	1	EPR2C063300	72,05	EPR2A063300	108,71		
		80	1	EPR2C080300	116,16	EPR2A080300	147,01		
		100	1	EPRI2C100300	146,91	EPRI2A100300	182,73		
500	25	1	EPR2C025500	60,74					
	40	1	EPR2C040500	62,24					
4P	30	25	1	EPR4C025030	106,12	EPR4A025030	156,23	EPRI4B025030	337,46
		40	1	EPR4C040030	109,12	EPR4A040030	160,67	EPRI4B040030	368,01
		63	1	EPR4C063030	149,29	EPR4A063030	221,14	EPRI4B063030	413,68
		80	1	EPR4C080030	238,64	EPR4A080030	303,44		
		100	1	EPRI4C100030	334,50	EPRI4A100030	422,92		
		125	1	EPRI4C125030	384,67	EPRI4A125030	486,36		
	300	25	1	EPR4C025300	119,68	EPR4A025300	176,32	EPRI4B025300	389,64
		40	1	EPR4C040300	123,72	EPR4A040300	182,21	EPRI4B040300	424,93
		63	1	EPR4C063300	129,41	EPR4A063300	191,53	EPRI4B063300	476,31
		80	1	EPR4C080300	200,53	EPR4A080300	254,79		
		100	1	EPRI4C100300	267,73	EPRI4A100300	338,34		
		125	1	EPRI4C125300	307,89	EPRI4A125300	389,09		
500	25	1	EPR4C025500	121,58					
	40	1	EPR4C040500	125,69					
Selectivos	2P	300	40	1	EPR2CS040300	104,05	EPR2AS040300	114,50	
			63	1	EPR2CS063300	124,86	EPR2AS063300	137,38	
			80	1	EPR2CS080300	201,47	EPR2AS080300	221,55	
			100	1	EPRI2CS100300	254,58	EPRI2AS100300	279,95	
	4P	300	40	1	EPR4CS040300	183,77	EPR4AS040300	202,09	
			63	1	EPR4CS063300	188,53	EPR4AS063300	207,26	
			80	1	EPR4CS080300	254,79	EPR4AS080300	280,25	
			100	1	EPRI4CS100300	316,70	EPRI4AS100300	348,38	
	500	300	40	1	EPR4CS040500	186,69	EPR4AS040500	205,30	
			63	1	EPR4CS063500	191,52	EPR4AS063500	210,56	
			80	1	EPR4CS080500	258,84	EPR4AS080500	284,71	

Protección magnetotérmica y diferencial Alpha⁺

Gama industrial y terciario



EPRM

Interruptor magnetotérmico y diferencial combinado


Poder de corte: 10000A

Curvas C y B



Clases AC y A

- Tensión de empleo: 240V AC
- Normativa internacional EN/IEC61009-1
- Señalización local de estado
- Ventana para marcador de circuito
- Compatible con series EPR y EPB
- Capacidad de conexión 10mm² cable flexible y 16mm² cable rígido
- Dimensiones: 2 módulos (36mm)

- Clase AC  detecta corrientes de fuga alternas.

Clase A  detecta corrientes de fuga alternas y continuas. Adecuado para la protección diferencial de cargadores y onduladores. Evita disparos intempestivos provocados por rayos, iluminación fluorescente, transitorios, maniobras bruscas, etc. Altamente inmunizado.

- Accesoriable (ver página 11)

Nº de polos	Tipo de curva	I _{Δn} (mA)	Int. (A)	Ud. emb.	Clase AC  (1)	P.V.R.	Clase A  (1)	P.V.R.
1P+N	C	10	6	1	EPRMC06010	91,55	EPRMC06010A	173,77
			10	1	EPRMC10010	90,23	EPRMC10010A	171,84
			16	1	EPRMC16010	90,23	EPRMC16010A	171,84
		30	6	1	EPRMC06030	58,46	EPRMC06030A	108,81
			10	1	EPRMC10030	57,55	EPRMC10030A	107,59
			16	1	EPRMC16030	57,55	EPRMC16030A	107,59
		300	20	1	EPRMC20030	57,55	EPRMC20030A	107,59
			25	1	EPRMC25030	57,55	EPRMC25030A	107,59
			32	1	EPRMC32030	57,55	EPRMC32030A	107,59
			40	1	EPRMC40030	58,46	EPRMC40030A	108,81
			6	1	EPRMC06300	64,25	EPRMC06300A	124,24
			10	1	EPRMC10300	63,23	EPRMC10300A	122,92
	B	30	16	1	EPRMC16300	63,23	EPRMC16300A	122,92
			20	1	EPRMC20300	63,23	EPRMC20300A	122,92
			25	1	EPRMC25300	63,23	EPRMC25300A	122,92
			32	1	EPRMC32300	63,23	EPRMC32300A	122,92
			40	1	EPRMC40300	64,25	EPRMC40300A	124,24
			6	1	EPRMB06010	106,78	EPRMB06010A	197,32
		300	10	1	EPRMB10010	105,15	EPRMB10010A	195,18
			16	1	EPRMB16010	105,15	EPRMB16010A	195,18
			6	1	EPRMB06030	64,25	EPRMB06030A	124,24
			10	1	EPRMB10030	63,23	EPRMB10030A	122,92
			16	1	EPRMB16030	63,23	EPRMB16030A	122,92
			20	1	EPRMB20030	63,23	EPRMB20030A	122,92
300	25	1	EPRMB25030	63,23	EPRMB25030A	122,92		
	32	1	EPRMB32030	63,23	EPRMB32030A	122,92		
	40	1	EPRMB40030	64,25	EPRMB40030A	124,24		
	6	1	EPRMB06300	71,35	EPRMB06300A	144,84		
	10	1	EPRMB10300	70,24	EPRMB10300A	143,32		
	16	1	EPRMB16300	70,24	EPRMB16300A	143,32		
300	20	1	EPRMB20300	70,24	EPRMB20300A	143,32		
	25	1	EPRMB25300	70,24	EPRMB25300A	143,32		
	32	1	EPRMB32300	70,24	EPRMB32300A	143,32		
	40	1	EPRMB40300	71,35	EPRMB40300A	144,84		

(1) Consultar disponibilidad.

Auxiliares eléctricos Alpha⁺

Para magnetotérmicos y diferenciales



Auxiliares modulares para series EPB

- Compatible con series EPB
- Dimensiones contactos de señalización: 0.5 módulos por polo (9mm)
- Dimensiones de bobinas de disparo, mínima y sobretensión permanente monofásica: 1 módulo por polo (18mm)
- Dimensiones de sobretensión permanente trifásica: 3 módulos por polo (18mm)

Descripción	Ud. emb.	Referencia	P.V.R.
Contacto auxiliar NO/NC	1	EPBAOF23A	19,76
Contacto de señalización de defecto	1	EPBASD23A	25,09
Bobina de disparo - 230VAC	1	EPBAMX23A	42,13
Bobina de disparo - 400VAC	1	EPBAMX40A	42,13
Bobina de disparo - 24VDC ⁽¹⁾	1	EPBAMX24D	42,13
Bobina de disparo - 48VDC ⁽¹⁾	1	EPBAMX48D	42,13
Bobina de mínima tensión - 230VAC	1	EPBAMN0V	46,31
Protector de sobretensión permanente monofásica - 230VAC - EN50550	1	EPBAOV23AU	68,48
Protector de sobretensión permanente trifásica - 400VAC - EN50550	1	EPBA3OVU	147,82
Candado para bloqueo de interruptor	1	SGBASGPL1	1,86

(1) Consultar disponibilidad.



Auxiliares modulares para series EPB125H

- Compatible con series EPB125H
- Dimensiones contactos de señalización: 0.5 módulos por polo (9mm)
- Dimensiones de bobinas de disparo, mínima y sobretensión permanente monofásica: 1 módulo por polo (18mm)

Descripción	Ud. emb.	Referencia	P.V.R.
Contacto auxiliar NO/NC	1	EPB125HOF	20,78
Contacto de señalización de defecto	1	EPB125HSD	26,37
Bobina de disparo - 230VAC	1	EPB125HMX23A	40,91
Bobina de disparo - 400VAC	1	EPB125HMX40A	40,91
Bobina de disparo - 24VDC ⁽¹⁾	1	EPB125HMX24D	40,91
Bobina de disparo - 48VDC ⁽¹⁾	1	EPB125HMX48D	40,91
Bobina de mínima tensión - 230VAC	1	EPB125HMN0V	50,97

(1) Consultar disponibilidad.



Toma schuko

- Tensión de empleo: 250V AC
- Intensidad: 16A
- Normativa internacional EN/IEC60884-1
- Capacidad de conexión hasta 25mm²

Descripción	Unidad embalaje	Referencia	P.V.R.
Toma de corriente modular tipo schuko	5	SGMS6	9,60
Toma de corriente modular tipo schuko color rojo	5	SGMS6R	11,04

Interruptores y conmutadores de maniobra Alpha⁺

Gama industrial y terciario



EPIR Interruptor de maniobra

- Tensión de empleo: 400/230V AC
- Poder de corte: 3Ie, 1.05Ue, cosφ=0.65
- Normativa internacional EN/IEC60947-3
- Señalización local de estado
- Ventana para marcador de circuito
- Compatible con series EPR y EPB
- Capacidad de conexión hasta 50mm²
- Dimensiones: 1 módulo por polo (18mm)

Posiciones	N° de polos	Int. (A)	Unidad embalaje	Referencia	P.V.R.
0 - 1	1P	16	12	EPIR1016	9,52
		25	12	EPIR1025	9,52
		32	12	EPIR1032	9,52
		63	12	EPIR1063	12,74
		100	12	EPIR1100	20,39
		125	12	EPIR1125	22,36
	2P	16	6	EPIR2016	19,15
		25	6	EPIR2025	19,15
		32	6	EPIR2032	19,15
		63	6	EPIR2063	25,57
		100	6	EPIR2100	40,58
		125	6	EPIR2125	44,62
	3P	16	4	EPIR3016	28,57
		25	4	EPIR3025	28,57
		32	4	EPIR3032	28,57
		63	4	EPIR3063	38,10
		100	4	EPIR3100	61,08
		125	4	EPIR3125	67,09
	4P	16	3	EPIR4016	38,10
		25	3	EPIR4025	38,10
		32	3	EPIR4032	38,10
		63	3	EPIR4063	50,83
		100	3	EPIR4100	81,37
		125	3	EPIR4125	89,55



SICM Conmutador de maniobra

- Tensión de empleo: 400/230V AC
- Normativa internacional EN/IEC60947-3
- Capacidad de conexión hasta 16mm²
- Dimensiones: 1 módulo por polo (18mm)

Posiciones	N° de polos	Int. (A)	Unidad embalaje	Referencia	P.V.R.
1-0-2	1P	32	12	SICM119	13,08
	2P	32	12	SICM219	26,17

Indicadores luminosos Alpha⁺ LED



EPSL Indicador luminoso LED

- Durabilidad: ≥ 30.000h
- Normativa internacional EN/IEC60947-5-1
- Ventana para marcador de circuito
- Capacidad de conexión hasta 25mm²
- Dimensiones: 1 módulo (18mm)

Color	Tensión (VAC/DC)	Unidad embalaje	Referencia	P.V.R.
●	12	12	EPSLGL12	11,70
	24	12	EPSLGL24	11,70
	110	12	EPSLGL110	11,70
	230	12	EPSLGL230	11,70
●	12	12	EPSLRL12	11,70
	24	12	EPSLRL24	11,70
	110	12	EPSLRL110	11,70
	230	12	EPSLRL230	11,70
●	12	12	EPSLYL12	11,70
	24	12	EPSLYL24	11,70
	110	12	EPSLYL110	11,70
●	230	12	EPSLYL230	11,70
	12	12	EPSLBL12	11,70
	24	12	EPSLBL24	11,70
●	110	12	EPSLBL110	11,70
	230	12	EPSLBL230	11,70
○	12	12	EPSLWL12	11,70
	24	12	EPSLWL24	11,70
	110	12	EPSLWL110	11,70
	230	12	EPSLWL230	11,70



EPSLT Indicador luminoso triple LED

- Durabilidad: ≥ 30.000h
- Normativa internacional EN/IEC60947-5-1
- Capacidad de conexión hasta 6mm²
- Dimensiones: 1 módulo (18mm)

Color	Tensión (VAC)	Unidad embalaje	Referencia	P.V.R.
● ● ●	230	12	EPSLTR	9,77
● ● ●	230	12	EPSLTY	9,77
● ● ●	230	12	EPSLTG	9,77
● ● ●	230	12	EPSLTD	9,77

Timbres y transformadores Alpha⁺

Gama residencial



Timbres

- Nivel sonoro: 78dB
- Normativa internacional EN/IEC61558-1
- Ventana para marcador de circuito
- Clase de instalación: II & III
- Capacidad de conexión hasta 10mm²
- Dimensiones: 1 módulo (18mm)

Tensión (V)	Capacidad (VA)	Unidad embalaje	Referencia	P.V.R.
12	4.8	12	EPSO012V	8,16
24	4.8	12	EPSO024V	8,16
230	4.0	12	EPSO230V	8,16



Transformadores para timbres

- Consumo: 1.15W
- Normativa internacional EN/IEC61558
- Capacidad de conexión hasta 10mm²
- Dimensiones: 2 módulos (36mm)

Tensión primario (V)	Tensión secundario (V)	Capacidad (VA)	Unidad embalaje	Referencia	P.V.R.
240	12	8	6	EPTF-8-12	29,14
	24	8	6	EPTF-8-24	29,14

Contadores modulares Alpha⁺

Empleo convencional



EPC1 Contactor modular

- Tensión de empleo: 400/230VAC (50/60Hz)
- Ventana para marcador de circuito
- Normativa internacional EN/IEC60947-4-1 y IEC61095
- Capacidad de conexión contactos principales: 1.5-6mm² (EPC1-25) y 6-25mm² (EPC1-63)
- Capacidad de conexión terminales A1 y A2: 0.75-2.5mm²

Tensión (VAC)	N° de polos	Dimens. (mm)	In (A)		P max (kW)		Contacto	Ud. emb.	Referencia	P.V.R.
			AC-7a	AC-7B	AC1	AC3				
24 ⁽¹⁾	2P	18	25	8,5	16	4	2NA	12	EPC1-2520-B7	22,34
							2NC	12	EPC1-2502-B7	22,34
							1NA+1NC	12	EPC1-2511-B7	22,34
	2P	36	63	25	40	15	2NA	6	EPC1-6320-B7	41,21
							2NC	6	EPC1-6302-B7	41,21
							1NA+1NC	6	EPC1-6311-B7	41,21
4P	54	63	25	40	15	4NA	4	EPC1-6340-B7	57,73	
						4NC	4	EPC1-6304-B7	57,73	
						2NA+2NC	4	EPC1-6322-B7	57,73	
48 ⁽¹⁾	2P	18	25	8,5	16	4	2NA	12	EPC1-2520-E7	22,34
							2NC	12	EPC1-2502-E7	22,34
							1NA+1NC	12	EPC1-2511-E7	22,34
	2P	36	63	25	40	15	2NA	6	EPC1-6320-E7	41,21
							2NC	6	EPC1-6302-E7	41,21
							1NA+1NC	6	EPC1-6311-E7	41,21
4P	54	63	25	40	15	4NA	4	EPC1-6340-E7	57,73	
						4NC	4	EPC1-6304-E7	57,73	
						2NA+2NC	4	EPC1-6322-E7	57,73	
110 ⁽¹⁾	2P	18	25	8,5	16	4	2NA	12	EPC1-2520-F7	22,34
							2NC	12	EPC1-2502-F7	22,34
							1NA+1NC	12	EPC1-2511-F7	22,34
	2P	36	63	25	40	15	2NA	6	EPC1-6320-F7	41,21
							2NC	6	EPC1-6302-F7	41,21
							1NA+1NC	6	EPC1-6311-F7	41,21
4P	54	63	25	40	15	4NA	4	EPC1-6340-F7	57,73	
						4NC	4	EPC1-6304-F7	57,73	
						2NA+2NC	4	EPC1-6322-F7	57,73	
230	2P	18	25	8,5	16	4	2NA	12	EPC1-2520-P7	22,34
							2NC	12	EPC1-2502-P7	22,34
							1NA+1NC	12	EPC1-2511-P7	22,34
	2P	36	63	25	40	15	2NA	6	EPC1-6320-P7	41,21
							2NC	6	EPC1-6302-P7	41,21
							1NA+1NC	6	EPC1-6311-P7	41,21
4P	54	63	25	40	15	4NA	4	EPC1-6340-P7	57,73	
						4NC	4	EPC1-6304-P7	57,73	
						2NA+2NC	4	EPC1-6322-P7	57,73	
415 ⁽¹⁾	2P	18	25	8,5	16	4	2NA	12	EPC1-2520-N7	22,34
							2NC	12	EPC1-2502-N7	22,34
							1NA+1NC	12	EPC1-2511-N7	22,34
	2P	36	63	25	40	15	2NA	6	EPC1-6320-N7	41,21
							2NC	6	EPC1-6302-N7	41,21
							1NA+1NC	6	EPC1-6311-N7	41,21
4P	54	63	25	40	15	4NA	4	EPC1-6340-N7	57,73	
						4NC	4	EPC1-6304-N7	57,73	
						2NA+2NC	4	EPC1-6322-N7	57,73	

(1) Consultar disponibilidad.

Protección contra sobretensiones Alpha⁺ Transitorias



Limitador de sobretensiones transitorias Tipo 2 y 3

- Onda de ensayo: 8/20μs
- Desenchufables
- Normativa internacional: IEC / EN 61643-1
- Sistema de puesta a tierra: TT/TN
- Capacidad de conexión 2.5-35mm²
- Protección de equipos eléctricos y electrónicos contra las sobretensiones transitorias de origen atmosférico y de maniobra
- Tipo 2; protección de cabecera:
 - SGS1B: para nivel de riesgo muy elevado
 - SGS1C: para nivel de riesgo elevado
- Tipo 3; protección fina:
 - SGS1D: indicado para una protección fina, se sitúa en cascada con los de cabecera Tipo 2.
- Automáticos de desconexión:
 - Es necesaria la asociación con un interruptor magnetotérmico para garantizar la máxima seguridad y continuidad del servicio después de las descargas:
 - SGS1C: interruptor curva C de 20A
 - SGS1D: interruptor curva C de 40A
 - SGS1B: interruptor curva C de 50A
 - Deben protegerse todos los polos y escogerse el poder de corte del magnetotérmico en función de la intensidad de cortocircuito del punto de la instalación.



Limitador de sobretensiones transitorias para fotovoltaica hasta 1500V en DC

- Indicación de estado en remoto: 1NAC
- Tiempo de respuesta: <25ns
- Onda de ensayo: 8/20μs
- Desenchufables con indicación de estado
- Normativa internacional: VDE0675-6
- Protección de equipos eléctricos y electrónicos contra las sobretensiones transitorias.

Residencial. Tipo 2

Nº de polos	Clase	In (kA)	Up (kV)	Uc (VAC)	Uc (VDC)	Ud. emb.	Referencia	P.V.R.	
1P+N	C	30	15	1,2	275	360	12	SGS1C1N-275-15	61,51

Tipo 2

Nº de polos	Clase	In (kA)	Up (kV)	Uc (VAC)	Uc (VDC)	Ud. emb.	Referencia	P.V.R.	
1P	B	60	30	2,5	440	580	12	SGS1B1-440-30	52,56
		80	40	3	440	580	12	SGS1B1-440-40	60,48
		100	60	3	440	580	12	SGS1B1-440-60	69,52
2P	C	40	20	1,2	275	360	12	SGS1C1-275-20	42,02
			2	420	550	12	SGS1C1-420-20	42,02	
		B	60	30	2,5	440	580	6	SGS1B2-440-30
80	40		3	440	580	6	SGS1B2-440-40	120,96	
100	60		3	440	580	6	SGS1B2-440-60	139,04	
3P	C	40	20	1,2	275	360	6	SGS1C2-275-20	83,84
			2	420	550	6	SGS1C2-420-20	83,84	
		B	60	30	2,5	440	580	4	SGS1B3-440-30
80	40		3	440	580	4	SGS1B3-440-40	181,44	
100	60		3	440	580	4	SGS1B3-440-60	205,56	
4P	C	40	20	1,2	275	360	4	SGS1C3-275-20	125,97
			2	420	550	4	SGS1C3-420-20	125,97	
		B	60	30	2,5	440	580	3	SGS1B4-440-30
80	40		3	440	580	3	SGS1B4-440-40	242,72	
100	60		3	440	580	3	SGS1B4-440-60	278,08	
4P	C	40	20	1,2	275	360	3	SGS1C4-275-20	167,99
				2	420	550	3	SGS1C4-420-20	167,99

Tipo 3

Nº de polos	Clase	I _{max} (kA)	In (kA)	Up (kV)	Uc (VAC)	Uc (VDC)	Ud. emb.	Referencia	P.V.R.
1P	D	10	5	1,2	275	360	12	SGS1D1-275-5	27,64
				2	420	550	12	SGS1D1-420-5	27,64
2P	D	10	5	1,2	275	360	6	SGS1D2-275-5	54,88
				2	420	550	6	SGS1D2-420-5	54,88
3P	D	10	5	1,2	275	360	4	SGS1D3-275-5	82,93
				2	420	550	4	SGS1D3-420-5	82,93
4P	D	10	5	1,2	275	360	3	SGS1D4-275-5	109,65
				2	420	550	3	SGS1D4-420-5	109,65

Nº de polos	Clase	I _{max} (kA)	In (kA)	Up (kV)	Uc (VDC)	Unidad embalaje	Referencia	P.V.R.
2P	C	40	20	≤2.5	500	6	SGS1-DC2-500/40	83,11
	B	80	40	≤3.5	1000	6	SGS1-DC2-500/80	171,06
3P	C	40	20	≤3.5	1000	4	SGS1-DC3-1000/40	117,96
				≤3.5	1500	4	SGS1-DC3-1500/40	135,40
	B	80	40	≤5.5	1000	4	SGS1-DC3-1000/80	284,92
				≤5.5	1500	4	SGS1-DC3-1500/80	327,41

Protección contra sobretensiones Alpha⁺

Combinada: permanente o transitorio + permanente



Protección combinada IGA+sobretensión permanente Norma EN50550

- Protección combinada con bobina de sobretensiones permanentes e interruptor general automático (IGA), conforme norma EN50550
- No instalar en líneas sin neutro
- Poder de corte: 10000A
- Ventana para marcador de circuito

N° de polos	Tensión (VAC)	Rango de actuación		Int. (A)	Ud. emb.	Referencia	P.V.R.
		Mín. (V)	Máx. (V)				
2P	230	170	280	25	1	EPBOV2C25	46,33
				40	1	EPBOV2C40	52,51
				63	1	EPBOV2C63	56,03
4P	400	290	480	25	1	EPBOV4C25	96,19
				40	1	EPBOV4C40	106,53
				63	1	EPBOV4C63	120,73



Protección combinada IGA permanente + transitoria Norma EN50550 Precableado

- Tensión de empleo: 230V AC
- Descargador: Tipo 2, Clase C 15kA I_{max}
- Poder de corte: 1000A
- Indicador mecánico de estado
- Conforme normas: EN50550 / IEC61643-1 / IEC60898-1
- No instalar en líneas sin neutro
- Ventana para marcador de circuito

N° de polos	Tensión (VAC)	Rango de actuación		Int. (A)	Ud. emb.	Referencia	P.V.R.
		Mín. (V)	Máx. (V)				
2P	230	170	280	25	1	EPBOV2SC25	78,58
				32	1	EPBOV2SC32	83,74
				40	1	EPBOV2SC40	90,14
				63	1	EPBOV2SC63	98,99
4P	400	290	480	25	1	EPBOV4SC25	131,23
				32	1	EPBOV4SC32	138,11
				40	1	EPBOV4SC40	148,24
				63	1	EPBOV4SC63	161,87

Protección contra arcos eléctricos Alpha⁺

Prevención contra incendios ocasionados por origen eléctrico



AFDD32

Protector contra arcos eléctricos

Curvas B y C

- Tensión de empleo: 240V AC
- Normas: GB/T31143 y EN/IEC 62606
- Poder de corte: 6000A
- Frecuencia de empleo: 50Hz
- Indicación luminosa de estado
- Señalización local de defecto
- Capacidad de conexión 25mm²
- Dimensiones: 2 módulos (36mm)
- Detección de arco eléctrico en los diferentes circuitos conectados en serie, en paralelo y a tierra debido a la pérdida de aislamiento originado por el envejecimiento, la contaminación o la alta humedad. El producto dispara y desconecta un circuito protegido al detectar fallos de arco.
- Protección frente arco eléctrico, además de protección contra sobrecarga y cortocircuito.
- Indica, de forma concreta, si el fallo se ha producido por arco eléctrico, de forma independiente a la sobrecarga y cortocircuito.
- Indicado para instalaciones residenciales, o instalaciones donde sea fundamental proteger contra arcos eléctricos que podrían ocasionar incendios o daños en la instalación.

Nº de polos	Int. (A)	Unidad embalaje	Curva B ⁽¹⁾	P.V.R.	Curva C ⁽¹⁾	P.V.R.
1P+N	6	1	AFDD32B06	553,86	AFDD32C06	544,94
	10	1	AFDD32B10	527,94	AFDD32C10	519,83
	16	1	AFDD32B16	527,94	AFDD32C16	519,83
	20	1	AFDD32B20	527,94	AFDD32C20	519,83
	25	1	AFDD32B25	527,94	AFDD32C25	519,83
	32	1	AFDD32B32	527,94	AFDD32C32	519,83
	40	1	AFDD32B40	536,31	AFDD32C40	527,94

(1) Consultar disponibilidad.

Características generales serie Alpha⁺

Ventajas funcionales



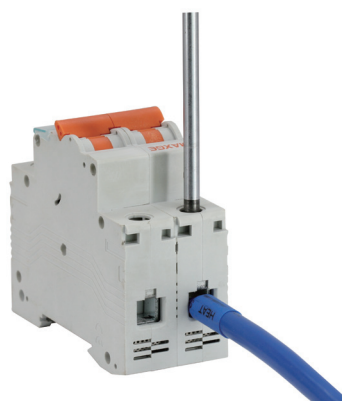
- Diseño único para toda la gama
- Ventana para marcador de circuito

- Compatibilidad total entre modelos

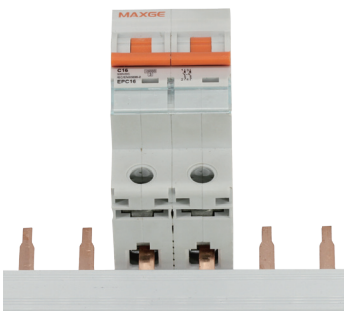
- Opción de incrementar el número de accesorios de forma sencilla



- Maneta ergonómica y robusta



- Terminal sencillo y seguro IP20



- Conexión de elementos compatibles mediante peine tipo PIN en la parte superior e inferior



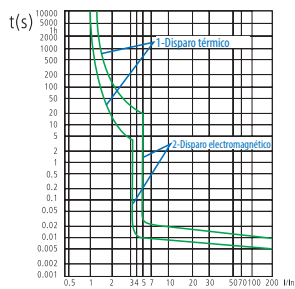
- Conexión de elementos compatibles mediante peine tipo U en la parte inferior

Características generales serie Alpha⁺

Detalles técnicos extendidos

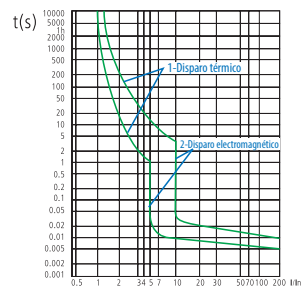
Curva "B" EN/IEC60898-1

- Magnetotérmicos: EPBE63M, EPB63M, EPB63H, EPB125H, EPDPN
- Diferenciales: EPRM



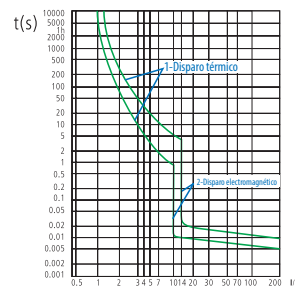
Curva "C" EN/IEC60898-1

- Magnetotérmicos: EPBE63M, EPB63M, EPB63H, EPB125H, EPDPN
- Diferenciales: EPRM



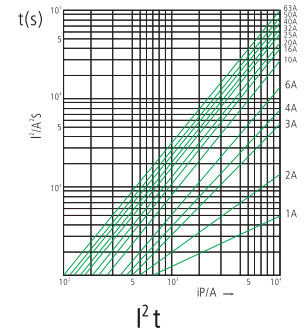
Curva "D" EN/IEC60898-1

- Magnetotérmicos: EPBE63M, EPB63M, EPB63H, EPB125H



Energía de cortocircuito

- Magnetotérmicos: EPBE63M, EPB63M, EPB63H
- Diferenciales: EPRM



Número de maniobras

Tipo	EPBE63M	EPB63M	EPB63H	EPB125H	EPDPN	EPB63MDC	EPR	EPRM	EPIR
Eléctricas	4000	4000	8000	4000	4000	4000	2000	2000	1500
Mecánicas	10000	10000	20000	10000	10000	10000	5000	5000	10000

Par de apriete y sección

Int. (A)	Sección (mm²)	Par de apriete (N.m)								
		EPBE63M	EPB63M	EPB63H	EPB125H	EPDPN	EPB63MDC	EPR	EPRM	EPIR
≤6	1	2.5	2.5	2.5		1.2	2.5		2	
10	1.5	2.5	2.5	2.5		1.2	2.5		2	
16	2.5	2.5	2.5	2.5		1.2	2.5	2.5	2	3.5
20	2.5	2.5	2.5	2.5		1.2	2.5		2	3.5
25	4	2.5	2.5	2.5		1.2	2.5	2.5	2	3.5
32	6	2.5	2.5	2.5		1.2	2.5		2	3.5
40	10	2.5	2.5	2.5			2.5	2.5	2	3.5
50	16	2.5	2.5	2.5			2.5			3.5
63	16	2.5	2.5	2.5	3.5		2.5	2.5		3.5
80	25				3.5			2.5		3.5
100	35				3.5			2.5		3.5
125	50				3.5			2.5		3.5

Tiempo de disparo diferencial

Modelo	In (A)	IΔn (A)	Clase	Tiempo máximo de disparo (s)		
				IΔn	2IΔn	5IΔn
EPR2CE	25, 40	0.03	AC	0.1	0.08	0.04
EPR	16, 25, 40, 63, 80, 100, 125	0.01; 0.03; 0.3; 0.5	A y AC	0.1	0.08	0.04
			AS y ACS	0.3	0.1	0.04
EPRM	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40	0.01; 0.03; 0.3	0.01; 0.03; 0.3	0.1	0.08	0.04

Características eléctricas de los circuitos de vivienda

Instalaciones interiores conforme REBT

Utilización	Circuito (1)	Potencia prevista por toma (W)	Tipo de toma (6)	Interruptor automático		Máximo nº de puntos de utilización o tomas por circuito	Conductores sección mínima mm ² (4)
				(A)	Referencia		
Iluminación	C1	200	Punto de luz (8)	10	EPBE63M1NC10 / EPBE63M2C10	30	1,5
Tomas de uso general	C2	3.450	Base 16A 2P+T	16	EPBE63M1NC16 / EPBE63M2C16	20	2,5
Cocina y horno	C3	5.400	Base 25A 2P+T	25	EPBE63M1NC25 / EPBE63M2C25	2	6
Lavadora, lavavajillas y termo eléctrico	C4	3.450	Base 16A 2P+T (7)	20	EPBE63M1NC20 / EPBE63M2C20	3	4 (5)
Baño, cuarto de cocina	C5	3.450	Base 16A 2P+T	16	EPBE63M1NC16 / EPBE63M2C16	6	2,5
Circuito adicional C1	C6	circuito adicional del tipo C1, por cada 30 puntos de luz					
Circuito adicional C2	C7	circuito adicional del tipo C2, por cada 20 tomas de corriente de uso general o si la superficie útil de la vivienda es mayor de 160m ²					
Calefacción	C8	(2)	---	25	EPBE63M1NC25 / EPBE63M2C25	---	6
Aire acondicionado	C9	(2)	---	25	EPBE63M1NC25 / EPBE63M2C25	---	6
Secadora	C10	3.450	Base 16A 2P+T	16	EPBE63M1NC16 / EPBE63M2C16	1	2,5
Automatización	C11	(3)	---	10	EPBE63M1NC10 / EPBE63M2C10	---	1,5
Circuitos adicionales	C12	circuitos adicionales de cualquiera de los tipos C3 ó C4, cuando se prevean, o circuito adicional del tipo C5, cuando su número de tomas de corriente exceda de 6					

(1) La tensión considerada es de 230V entre fase y neutro.

(2) La potencia máxima admisible por circuito es de 5.750W.

(3) La potencia máxima admisible por circuito es de 2.300W.

(4) Este valor corresponde a una instalación de dos conductores y tierra con aislamiento de PVC bajo tubo empotrado en obra, según tabla 1 de ITC-BT-19. Otras secciones pueden ser necesarias para otros tipos de cable o condiciones de instalación.

(5) En este circuito exclusivamente, cada toma individual puede conectarse mediante un conductor de sección 2,5mm² que parta de una caja de derivación del circuito de 4mm².

(6) Las bases de toma de corriente de 16A y 25A 2P+T serán conforme lo indicado en la norma UNE 20315.

(7) Los interruptores automáticos en cada base no son necesarios si se dispone de circuitos independientes para cada aparato, con interruptor automático de 16A en cada circuito. El desdoblamiento del circuito con este fin no supondrá el paso a electrificación elevada, ni la necesidad de disponer de un interruptor diferencial adicional.

(8) El punto de luz incluirá conductor de protección.

Desdoblamiento del circuito C4 (lavadora, lavavajillas y termo)

El circuito C4 puede desdoblarse según se indica en (7), en este caso se sustituiría por los circuitos indicados a continuación:

Lavadora	C4.1	3.450	Base 16A 2P+T	16	EPBE63M1NC16 / EPBE63M2C16	1	2,5
Lavavajillas	C4.2	3.450	Base 16A 2P+T	16	EPBE63M1NC16 / EPBE63M2C16	1	2,5
Termo eléctrico	C4.3	3.450	Base 25A 2P+T	16	EPBE63M1NC16 / EPBE63M2C16	1	2,5

Interruptor general automático (IGA)

Debe instalarse un interruptor general automático (IGA). Dicho interruptor es independiente del ICP-M.

- Para la electrificación básica el IGA debe ser de intensidad nominal mínima de 25A. Referencia EPBE63M1NC25 / EPBE63M2C25.

- Para la electrificación elevada el IGA debe ser de intensidad nominal mínima de 40A. Referencia EPBE63M1NC40 / EPBE63M2C40.

Nota:

Se colocará, como mínimo, un interruptor diferencial por cada cinco circuitos instalados. Referencia EPR2CE025030 (25/2/30mA) / EPR2CE040030 (40/2/30mA).

- Para más información consultar la Guía Técnica de aplicación al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión.

Índice por referencias

Referencia	P.V.R.	Pág.	Referencia	P.V.R.	Pág.	Referencia	P.V.R.	Pág.	Referencia	P.V.R.	Pág.	Referencia	P.V.R.	Pág.
AFFD32B06	553,86	18	EPB63H2B04	56,25	4	EPB63H4D16	63,98	4	EPB63M3C32	30,44	3	EPBAOV23AU	68,48	11
AFFD32B10	527,94	18	EPB63H2B06	40,18	4	EPB63H4D20	63,98	4	EPB63M3C40	36,96	3	EPBASD23A	25,09	11
AFFD32B16	527,94	18	EPB63H2B10	29,05	4	EPB63H4D25	63,98	4	EPB63M3C50	50,31	3	EPBE63M1C06	6,83	2
AFFD32B20	527,94	18	EPB63H2B16	29,05	4	EPB63H4D32	71,29	4	EPB63M3C63	62,02	3	EPBE63M1C10	4,14	2
AFFD32B25	527,94	18	EPB63H2B20	29,05	4	EPB63H4D40	90,24	4	EPB63M3D00	79,82	3	EPBE63M1C16	4,14	2
AFFD32B32	527,94	18	EPB63H2B25	29,05	4	EPB63H4D50	123,21	4	EPB63M3D01	72,57	3	EPBE63M1C20	4,14	2
AFFD32B40	536,31	18	EPB63H2B32	32,55	4	EPB63H4D63	147,73	4	EPB63M3D02	72,57	3	EPBE63M1C25	4,14	2
AFFD32C06	544,94	18	EPB63H2B40	41,21	4	EPB63M1B00	26,30	3	EPB63M3D03	72,57	3	EPBE63M1C32	4,24	2
AFFD32C10	519,83	18	EPB63H2B50	56,25	4	EPB63M1B01	16,88	3	EPB63M3D04	72,57	3	EPBE63M1C40	4,34	2
AFFD32C16	519,83	18	EPB63H2B63	67,48	4	EPB63M1B02	16,88	3	EPB63M3D06	44,31	3	EPBE63M1NC06	11,07	2
AFFD32C20	519,83	18	EPB63H2C05	61,30	4	EPB63M1B03	16,88	3	EPB63M3D10	31,78	3	EPBE63M1NC10	6,73	2
AFFD32C25	519,83	18	EPB63H2C01	50,99	4	EPB63M1B04	16,88	3	EPB63M3D16	31,78	3	EPBE63M1NC16	6,73	2
AFFD32C32	519,83	18	EPB63H2C02	50,99	4	EPB63M1B06	8,60	3	EPB63M3D20	31,78	3	EPBE63M1NC20	6,73	2
AFFD32C40	527,94	18	EPB63H2C03	50,99	4	EPB63M1B10	5,18	3	EPB63M3D25	31,78	3	EPBE63M1NC25	6,73	2
EPB125H1B063	33,04	5	EPB63H2C04	50,99	4	EPB63M1B16	5,18	3	EPB63M3D32	35,40	3	EPBE63M1NC32	6,73	2
EPB125H1B080	38,69	5	EPB63H2C06	36,89	4	EPB63M1B20	5,18	3	EPB63M3D40	43,28	3	EPBE63M1NC40	6,73	2
EPB125H1B100	44,23	5	EPB63H2C10	26,48	4	EPB63M1B25	5,18	3	EPB63M3D50	58,91	3	EPBE63M2C06	13,56	2
EPB125H1B125	53,61	5	EPB63H2C16	26,48	4	EPB63M1B32	5,28	3	EPB63M3D63	72,57	3	EPBE63M2C10	8,28	2
EPB125H1C063	29,95	5	EPB63H2C20	26,48	4	EPB63M1B30	5,49	3	EPB63M4B00	100,01	3	EPBE63M2C16	8,28	2
EPB125H1C080	35,17	5	EPB63H2C25	26,48	4	EPB63M1B50	16,88	3	EPB63M4B01	91,00	3	EPBE63M2C20	8,28	2
EPB125H1C100	40,29	5	EPB63H2C32	29,47	4	EPB63M1B63	26,30	3	EPB63M4B02	91,00	3	EPBE63M2C25	8,28	2
EPB125H1C125	48,92	5	EPB63H2C40	37,39	4	EPB63M1C05	23,71	3	EPB63M4B03	91,00	3	EPBE63M2C32	8,38	2
EPB125H1D063	35,07	5	EPB63H2C50	50,99	4	EPB63M1C01	15,43	3	EPB63M4B04	91,00	3	EPBE63M2C40	8,60	2
EPB125H1D080	41,25	5	EPB63H2C63	61,30	4	EPB63M1C02	15,43	3	EPB63M4B06	52,80	3	EPBOV2C25	46,33	17
EPB125H1D100	47,11	5	EPB63H2D05	71,70	4	EPB63M1C03	15,43	3	EPB63M4B10	37,89	3	EPBOV2C40	52,51	17
EPB125H1D125	57,12	5	EPB63H2D01	59,85	4	EPB63M1C04	15,43	3	EPB63M4B16	37,89	3	EPBOV2C63	56,03	17
EPB125H2B063	71,73	5	EPB63H2D02	59,85	4	EPB63M1C06	7,87	3	EPB63M4B20	37,89	3	EPBOV2C25	78,58	17
EPB125H2B080	80,78	5	EPB63H2D03	59,85	4	EPB63M1C10	4,76	3	EPB63M4B25	37,89	3	EPBOV2C32	83,74	17
EPB125H2B100	94,00	5	EPB63H2D04	59,85	4	EPB63M1C16	4,76	3	EPB63M4B32	42,25	3	EPBOV2C40	90,14	17
EPB125H2B125	109,77	5	EPB63H2D06	43,17	4	EPB63M1C20	4,76	3	EPB63M4B40	54,25	3	EPBOV2C63	98,99	17
EPB125H2C063	65,22	4	EPB63H2D10	31,01	4	EPB63M1C25	41,01	4	EPB63M4B50	74,02	3	EPBOV4C3	96,19	17
EPB125H2C080	73,44	5	EPB63H2D16	31,01	4	EPB63M1C32	4,86	3	EPB63M4B63	91,00	3	EPBOV4C40	106,53	17
EPB125H2C100	85,47	5	EPB63H2D20	31,01	4	EPB63M1C40	4,97	3	EPB63M4C05	90,00	3	EPBOV4C63	120,73	17
EPB125H2C125	99,87	5	EPB63H2D25	31,01	4	EPB63M1C50	15,43	3	EPB63M4C01	82,62	3	EPBOV4C25	131,23	17
EPB125H2D063	76,42	5	EPB63H2D32	34,61	4	EPB63M1C63	23,71	3	EPB63M4C02	82,62	3	EPBOV4C32	138,11	17
EPB125H2D080	85,90	5	EPB63H2D40	43,79	4	EPB63M1D05	27,85	3	EPB63M4C03	82,62	3	EPBOV4C40	148,24	17
EPB125H2D100	100,08	5	EPB63H2D50	59,85	4	EPB63M1D01	18,12	3	EPB63M4C04	82,62	3	EPBOV4C63	161,87	17
EPB125H2D125	116,70	5	EPB63H2D63	71,70	4	EPB63M1D02	18,12	3	EPB63M4C06	48,04	3	EPC1-2502-B7	22,34	15
EPB125H3B063	107,54	5	EPB63H3B05	106,12	4	EPB63M1D03	18,12	3	EPB63M4C10	34,48	3	EPC1-2502-E7	22,34	15
EPB125H3B080	121,07	5	EPB63H3B01	88,70	4	EPB63M1D04	18,12	3	EPB63M4C16	34,48	3	EPC1-2502-F7	22,34	15
EPB125H3B100	141,11	5	EPB63H3B02	88,70	4	EPB63M1D06	9,22	3	EPB63M4C20	34,48	3	EPC1-2502-N7	22,34	15
EPB125H3B125	164,55	5	EPB63H3B03	88,70	4	EPB63M1D10	5,59	3	EPB63M4C25	34,48	3	EPC1-2502-P7	22,34	15
EPB125H3C063	97,73	5	EPB63H3B04	88,70	4	EPB63M1D11	5,59	3	EPB63M4C32	38,41	3	EPC1-2511-B7	22,34	15
EPB125H3C080	109,99	5	EPB63H3B06	64,29	4	EPB63M1D20	5,59	3	EPB63M4C40	49,28	3	EPC1-2511-E7	22,34	15
EPB125H3C100	128,32	5	EPB63H3B10	45,95	4	EPB63M1D25	5,59	3	EPB63M4C50	67,40	3	EPC1-2511-F7	22,34	15
EPB125H3C125	149,53	5	EPB63H3B16	45,95	4	EPB63M1D32	5,80	3	EPB63M4C63	82,62	3	EPC1-2511-N7	22,34	15
EPB125H3D063	114,36	5	EPB63H3B20	45,95	4	EPB63M1D40	5,90	3	EPB63M4D05	106,32	3	EPC1-2511-P7	22,34	15
EPB125H3D080	128,85	5	EPB63H3B25	45,95	4	EPB63M1D50	18,12	3	EPB63M4D01	96,80	3	EPC1-2520-B7	22,34	15
EPB125H3D100	149,96	5	EPB63H3B32	51,10	4	EPB63M1D63	27,85	3	EPB63M4D02	96,80	3	EPC1-2520-E7	22,34	15
EPB125H3D125	175,00	5	EPB63H3B40	65,21	4	EPB63M2B05	52,70	3	EPB63M4D03	96,80	3	EPC1-2520-F7	22,34	15
EPB125H4B063	143,45	5	EPB63H3B50	88,70	4	EPB63M2B01	33,75	3	EPB63M4D04	96,80	3	EPC1-2520-N7	22,34	15
EPB125H4B080	161,25	5	EPB63H3B63	106,12	4	EPB63M2B02	33,75	3	EPB63M4D06	56,22	3	EPC1-2520-P7	22,34	15
EPB125H4B100	188,00	5	EPB63H3C05	94,98	4	EPB63M2B04	33,75	3	EPB63M4D10	40,38	3	EPC1-6302-B7	41,21	15
EPB125H4B125	219,44	5	EPB63H3C01	79,12	4	EPB63M2B03	33,75	3	EPB63M4D16	40,38	3	EPC1-6302-E7	41,21	15
EPB125H4C063	136,35	5	EPB63H3C02	79,12	4	EPB63M2B06	17,29	3	EPB63M4D20	40,38	3	EPC1-6302-F7	41,21	15
EPB125H4C080	146,76	5	EPB63H3C03	79,12	4	EPB63M2B10	10,67	3	EPB63M4D25	40,38	3	EPC1-6302-N7	41,21	15
EPB125H4C100	170,95	5	EPB63H3C04	79,12	4	EPB63M2B16	10,67	3	EPB63M4D32	44,93	3	EPC1-6302-P7	41,21	15
EPB125H4C125	199,51	5	EPB63H3C06	56,87	4	EPB63M2B20	10,67	3	EPB63M4D40	57,56	3	EPC1-6304-B7	57,73	15
EPB125H4D063	152,51	5	EPB63H3C10	40,69	4	EPB63M2B25	10,67	3	EPB63M4D50	78,78	3	EPC1-6304-E7	57,73	15
EPB125H4D080	171,59	5	EPB63H3C16	40,69	4	EPB63M2B32	10,77	3	EPB63M4D63	96,80	3	EPC1-6304-F7	57,73	15
EPB125H4D100	200,05	5	EPB63H3C20	40,69	4	EPB63M2B40	11,07	3	EPB63MDC1C01	31,20	7	EPC1-6304-N7	57,73	15
EPB125H4D125	233,30	5	EPB63H3C25	40,69	4	EPB63M2B50	34,06	3	EPB63MDC1C02	30,52	7	EPC1-6304-P7	57,73	15
EPB125H4D150	266,55	5	EPB63H3C32	45,63	4	EPB63M2B63	52,18	3	EPB63MDC1C04	30,20	7	EPC1-6311-B7	41,21	15
EPB125H4D175	299,80	5	EPB63H3C40	57,79	4	EPB63M2C05	47,42	3	EPB63MDC1C06	22,91	7	EPC1-6311-E7	41,21	15
EPB125H4D200	333,05	5	EPB63H3C50	79,12	4	EPB63M2C01	30,96	3	EPB63MDC1C10	15,45	7	EPC1-6311-F7	41,21	15
EPB125H4D225	366,30	5	EPB63H3C63	94,98	4	EPB63M2C02	30,96	3	EPB63MDC1C16	15,45	7	EPC1-6311-N7	41,21	15
EPB125H4D250	399,55	5	EPB63H3C01	110,85	4	EPB63M2C03	30,96	3	EPB63MDC1C20	15,45	7	EPC1-6311-P7	41,21	15
EPB125H4D275	432,80	5	EPB63H3C02	92,42	4	EPB63M2C04	30,96	3	EPB63MDC1C25	15,45	7	EPC1-6320-B7	41,21	15
EPB125H4D300	466,05	5	EPB63H3C03	92,42	4	EPB63M2C06	15,73	3	EPB63MDC1C32	15,62	7	EPC1-6320-E7	41,21	15
EPB125H4D325	499,30	5	EPB63H3C04	92,42	4	EPB63M2C10	9,63	3	EPB63MDC1C40	21,37	7	EPC1-6320-F7	41,21	15
EPB125H4D350	532,55	5	EPB63H3C06	56,87	4	EPB63M2C16	9,63	3	EPB63MDC1C50	28,08	7	EPC1-6320-N7	41,21	15
EPB125H4D375	565,80	5	EPB63H3C10	40,69	4	EPB63M2C25	9,63	3	EPB63MDC1C63	35,10	7	EPC1-6320-P7	41,21	15
EPB125H4D400	599,05	5	EPB63H3C16	40,69	4	EPB63M2C32	9,63	3	EPB63MDC2C01	62,40	7	EPC1-6322-B7	57,73	15
EPB125H4D425	632,30	5	EPB63H3C20	40,69	4	EPB63M2C40	9,73	3	EPB63MDC2C02	61,04	7	EPC1-6322-E7	57,73	15
EPB125H4D450	665,55	5	EPB63H3C25	40,69	4	EPB63M2C50	9,94	3	EPB63MDC2C04	60,40	7	EPC1-6322-F7	57,73	15
EPB125H4D475	698,80	5	EPB63H3C32	45,63	4	EPB63M2C63	30,96	3	EPB63MDC2C06	45,82	7	EPC1-6322-N7	57,73	15
EPB125H4D500	732,05	5	EPB63H3C40	57,79	4	EPB63M2C05	47,42	3	EPB63MDC2C10	30,91	7	EPC1-6322-P7	57,73	15
EPB125H4D525	765,30													

Índice por referencias

Referencia	P.V.R.	Pág.	Referencia	P.V.R.	Pág.	Referencia	P.V.R.	Pág.
EPR3063	38,10	12	EPRMB20300A	143,32	10	SICM219	26,17	12
EPRB3100	61,08	12	EPRMB25030	63,23	10			
EPR3125	67,09	12	EPRMB25030A	122,92	10			
EPR4016	38,10	12	EPRMB25300	70,24	10			
EPR4025	38,10	12	EPRMB25300A	143,32	10			
EPR4032	38,10	12	EPRMB32030	63,23	10			
EPR4063	50,83	12	EPRMB32030A	122,92	10			
EPR4100	81,37	12	EPRMB32300	70,24	10			
EPR4125	89,55	12	EPRMB32300A	143,32	10			
EPR2A016010	106,64	9	EPRMB40030	64,25	10			
EPR2A025010	113,98	9	EPRMB40030A	124,24	10			
EPR2A025030	94,11	9	EPRMB40300	71,35	10			
EPR2A025300	103,43	9	EPRMB40300A	144,84	10			
EPR2A040030	96,38	9	EPRMC06010	91,55	10			
EPR2A040300	106,02	9	EPRMC06010A	173,77	10			
EPR2A063030	120,93	9	EPRMC06030	58,46	10			
EPR2A063300	108,71	9	EPRMC06030A	108,81	10			
EPR2A080030	165,85	9	EPRMC06300	64,25	10			
EPR2A080300	147,01	9	EPRMC06300A	124,24	10			
EPR2AS040300	114,50	9	EPRMC10010	90,23	10			
EPR2AS063300	137,38	9	EPRMC10010A	171,84	10			
EPR2AS080300	221,55	9	EPRMC10030	57,55	10			
EPR2C016010	85,31	9	EPRMC10030A	107,59	10			
EPR2C025010	91,11	9	EPRMC10300	63,23	10			
EPR2C025030	50,21	9	EPRMC10300A	122,92	10			
EPR2C025300	58,70	9	EPRMC16010	90,23	10			
EPR2C025500	60,74	9	EPRMC16010A	171,84	10			
EPR2C040030	54,56	9	EPRMC16030	57,55	10			
EPR2C040300	60,15	9	EPRMC16030A	107,59	10			
EPR2C040500	62,24	9	EPRMC16300	63,23	10			
EPR2C063030	80,03	9	EPRMC16300A	122,92	10			
EPR2C063300	72,05	9	EPRMC20030	57,55	10			
EPR2C063500	74,55	9	EPRMC20030A	107,59	10			
EPR2C080030	131,38	9	EPRMC20300	63,23	10			
EPR2C080300	116,16	9	EPRMC20300A	122,92	10			
EPR2CE025030	21,94	8	EPRMC25030	57,55	10			
EPR2CE040030	23,59	8	EPRMC25030A	107,59	10			
EPR2CS040300	104,05	9	EPRMC25300	63,23	10			
EPR2CS063300	124,86	9	EPRMC25300A	122,92	10			
EPR2CS080300	201,47	9	EPRMC32030	57,55	10			
EPR4A025030	156,23	9	EPRMC32030A	107,59	10			
EPR4A025300	176,32	9	EPRMC32300	63,23	10			
EPR4A040030	160,67	9	EPRMC32300A	122,92	10			
EPR4A040300	182,21	9	EPRMC40030	58,46	10			
EPR4A063030	221,14	9	EPRMC40030A	108,81	10			
EPR4A063300	191,53	9	EPRMC40300	64,25	10			
EPR4A080030	303,44	9	EPRMC40300A	124,24	10			
EPR4A080300	254,79	9	EPSLBL110	11,70	13			
EPR4AS040300	202,09	9	EPSLBL12	11,70	13			
EPR4AS040500	205,30	9	EPSLBL230	11,70	13			
EPR4AS063300	207,26	9	EPSLBL24	11,70	13			
EPR4AS063500	210,56	9	EPSLGL110	11,70	13			
EPR4AS080300	280,25	9	EPSLGL12	11,70	13			
EPR4AS080500	284,71	9	EPSLGL230	11,70	13			
EPR4C025030	106,12	9	EPSLGL24	11,70	13			
EPR4C025300	119,68	9	EPSLRL110	11,70	13			
EPR4C025500	121,58	9	EPSLRL12	11,70	13			
EPR4C040030	109,12	9	EPSLRL230	11,70	13			
EPR4C040300	123,72	9	EPSLRL24	11,70	13			
EPR4C040500	125,69	9	EPSLTD	9,77	13			
EPR4C063030	149,29	9	EPSLTG	9,77	13			
EPR4C063300	129,41	9	EPSLTR	9,77	13			
EPR4C063500	131,47	9	EPSLTY	9,77	13			
EPR4C080030	238,64	9	EPSLWL110	11,70	13			
EPR4C080300	200,53	9	EPSLWL12	11,70	13			
EPR4C080500	203,72	9	EPSLWL230	11,70	13			
EPR4CS040300	183,77	9	EPSLWL24	11,70	13			
EPR4CS040500	186,69	9	EPSLYL110	11,70	13			
EPR4CS063300	188,53	9	EPSLYL12	11,70	13			
EPR4CS063500	191,52	9	EPSLYL230	11,70	13			
EPR4CS080300	254,79	9	EPSLYL24	11,70	13			
EPR4CS080500	258,84	9	EPSO012V	8,16	14			
EPR1ZA100030	210,89	9	EPSO024V	8,16	14			
EPR1ZA100300	182,73	9	EPSO230V	8,16	14			
EPR1ZA5100300	279,95	9	EPTF-8-12	29,14	14			
EPR1ZC100030	169,47	9	EPTF-8-24	29,14	14			
EPR1ZC100300	146,91	9	SGBASGL1	1,86	11			
EPR1ZC5100300	254,58	9	SGM56	9,60	11			
EPR1A100030	422,92	9	SGM56R	11,04	11			
EPR1A100300	338,34	9	SGS1B1-440-30	52,55	16			
EPR1A125030	486,36	9	SGS1B1-440-30	60,48	16			
EPR1A125300	389,09	9	SGS1B1-440-30	69,52	16			
EPR1AAS100300	348,38	9	SGS1B2-440-30	105,12	16			
EPR1B025030	337,46	9	SGS1B2-440-30	120,96	16			
EPR1B025300	389,64	9	SGS1B2-440-30	139,04	16			
EPR1B040030	368,01	9	SGS1B3-440-30	157,58	16			
EPR1B040300	424,93	9	SGS1B3-440-30	181,44	16			
EPR1B063030	413,68	9	SGS1B3-440-30	205,56	16			
EPR1B063300	476,31	9	SGS1B4-440-30	210,24	16			
EPR1C100030	334,50	9	SGS1B4-440-30	242,72	16			
EPR1C100300	267,73	9	SGS1B4-440-30	278,08	16			
EPR1C125030	384,67	9	SGS1C1-275-20	42,02	16			
EPR1C125300	307,89	9	SGS1C1-420-20	42,02	16			
EPR1ACS100300	316,70	9	SGS1C1N-275-15	61,51	16			
EPRMB06010	106,78	10	SGS1C2-275-20	83,84	16			
EPRMB06010A	197,32	10	SGS1C2-420-20	83,84	16			
EPRMB06030	64,25	10	SGS1C3-275-20	125,97	16			
EPRMB06030A	124,24	10	SGS1C3-420-20	125,97	16			
EPRMB06300	71,35	10	SGS1C4-275-20	167,99	16			
EPRMB06300A	144,84	10	SGS1C4-420-20	167,99	16			
EPRMB10010	105,15	10	SGS1D1-275-5	27,64	16			
EPRMB10010A	195,18	10	SGS1D1-420-5	27,64	16			
EPRMB10030	63,23	10	SGS1D2-275-5	54,88	16			
EPRMB10030A	122,92	10	SGS1D2-420-5	54,88	16			
EPRMB10300	70,24	10	SGS1D3-275-5	82,93	16			
EPRMB10300A	143,32	10	SGS1D3-420-5	82,93	16			
EPRMB16010	105,15	10	SGS1D4-275-5	109,65	16			
EPRMB16010A	195,18	10	SGS1D4-420-5	109,65	16			
EPRMB16030	63,23	10	SGS1-DC2-500/40	83,11	16			
EPRMB16030A	122,92	10	SGS1-DC2-500/80	171,06	16			
EPRMB16300	70,24	10	SGS1-DC3-1000/40	117,96	16			
EPRMB16300A	143,32	10	SGS1-DC3-1000/80	284,92	16			
EPRMB20030	63,23	10	SGS1-DC3-1500/40	135,40	16			
EPRMB20030A	122,92	10	SGS1-DC3-1500/80	327,41	16			
EPRMB20300	70,24	10	SICM119	13,08	12			

Condiciones generales de venta

Precios

Los precios de venta son los indicados en la tarifa en vigor, en la fecha de suministro del material y puesto en nuestros almacenes.

Portes pagados para pedidos con importe neto superior a 450€ (España peninsular). En estos casos RETELEC SYSTEM, S.A. se reserva el derecho de escoger el medio o compañía de transporte.

Pedidos inferiores a 150€, la forma de pago será al contado.

La tarifa de precios puede modificarse en cualquier momento, en cuyo caso se notificaría con treinta días de antelación. Impuestos y tasas no incluidos en tarifa.

Garantía

Todos los productos RETELEC SYSTEM, S.A. disponen de 2 años de garantía. Consiste en la reparación o sustitución de elementos reconocidos como defectuosos (bien por defectos de material o fabricación).

Se excluye de garantía los daños o defectos debidos al desgaste normal de los equipos, mala utilización, manipulación y aperturas de los equipos o inclemencias climatológicas.

Para reclamaciones por rotura o incidencia de la mercancía ocasionada durante el transporte de la misma, será necesario que el receptor de la mercancía presente el correspondiente acta de incidencia realizado a la agencia de transporte en el momento de su recepción. De esta forma podremos proceder a su abono o reposición.

Forma de pago

Será conforme a la Ley 15/2010 de 5 julio (BOE 6-7-2010), siendo el lugar de cumplimiento nuestro domicilio. En caso de demora en el pago, los gastos e intereses bancarios corren a cargo del comprador.

RETELEC SYSTEM, S.A. se reserva el dominio y la propiedad de sus productos o equipamientos eléctricos suministrados hasta el total pago de su precio, obligándose al cliente a dar conocimiento a terceros interesados de las presentes condiciones generales.

En caso de litigio por ambas partes se someterán a la competencia de los Tribunales de Madrid, haciendo renuncia expresa al fuero que pudiera corresponderles.

Reparaciones y devoluciones

Las reparaciones y devoluciones deben contar con el consentimiento de RETELEC SYSTEM, S.A. No se admitirán devoluciones una vez transcurridos 15 días desde la recepción de la mercancía.

Tampoco se admitirán devoluciones en productos de fabricación expresa para el cliente, o aquellos que previamente se hayan advertido a trabajar bajo demanda.

El material enviado para devolución deberá ser enviado en todos los casos a portes pagados. La devolución de la mercancía se depreciará en un mínimo del 10% del valor neto facturado.

Nuestra responsabilidad se limita a la sustitución o reparación de la mercancía defectuosa o equivocada.

Comentarios adicionales

Ponemos a disposición de clientes y usuarios nuestro servicio de asistencia técnica, para el asesoramiento sobre cualquier proyecto, soporte técnico o logístico que sea necesario para la correcta aplicación de nuestros fabricados. RETELEC SYSTEM, S.A. se reserva el derecho de modificar sin previo aviso, referencias o características de cualquier fabricado si la mejora técnica, su normativa o su logística de construcción así lo aconsejan.

© Copyright 05/2019 - Madrid - España

Se prohíbe su reproducción parcial y total en forma de copia sin previa autorización de RETELEC SYSTEM, S.A.

Derechos reservados

Autor

RETELEC SYSTEM, S.A.

C/ Ferrocarril 16, E-11 - Nave 13 (P. I. Neinor)

28880 - Meco - Madrid - España

CIF: A86349859

industrial@retelec.com

www.retelec.com