

INDICE GENERAL

Interruptores paro de emergencia e interruptores-seccionadores	2
Cuadro para la protección de 1 extractor en arranque directo	3-7
Cuadro para la protección de 2 extractores en arranque directo.....	8-12
Cuadro para la protección de 4 extractores en arranque directo.....	13-17
Cuadro para la protección de 6 extractores en arranque directo.....	18-22
Cuadro para la protección de 1 extractor en estrella-triángulo	23-25
Cuadro para la protección de 2 extractores en estrella-triángulo	26-28
Cuadro para la protección de 2 extractores, arranque directo/alternativo (válido para el municipio de Parla).....	29-31
Cuadro para la protección de 2 extractores en estrella triángulo/alternativo (válido para el municipio de Parla)	32-34
Cuadro para la protección de extractores controlados por variadores electrónicos.....	35-37



INTERRUPTORES PARO DE EMERGENCIA E INTERRUPTORES- SECCIONADORES EN COFRE PLÁSTICO IP54/66 PARA MOTORES

INTERRUPTORES PARO DE EMERGENCIA TIPO “SETA”

Interruptor paro de emergencia montado en caja, destinado a la interrupción de la maniobra de los cuadros que protegen y controlan los motores, con una simple pulsación.



REFERENCIA	IP	DESENCLAVADO	P.V.P.
HB2J174	65	GIRANDO	13,60 €

REFERENCIA	IP	DESENCLAVADO	P.V.P.
HB2J184	65	CON LLAVE	21,00 €

INTERRUPTORES-SECCIONADORES CORTE EN CARGA

Interruptor-seccionador destinado a la interrupción de tensión del motor, para la manipulación segura del mismo, bloqueable por candado en posición cero “0”.

Disponibles para motores monofásicos, trifásicos de 3 polos (arranque directo) y trifásico de 6 polos (arranque estrella triángulo).

ARRANQUE DIRECTO 3P TRIFÁSICO

(válido para motores monofásicos hasta 3 CV - 2,2 KW)



REFERENCIA	IP	HP	KW	P.V.P.
SEC/5D11	66	0,33-10	0,25-7,5	66 €

ARRANQUE ESTRELLA TRIÁNGULO 6 POLOS TRIFÁSICOS



REFERENCIA	IP	HP	KW	P.V.P.
SEC/5E03	66	7,5-12	5,5-9	110 €
SEC/5E04	66	15	11	116 €
SEC/5E05	66	20	15	126 €
SEC/5E06	66	25	18,5	146 €
SEC/5E07	54	30-40	22-30	292 €
SEC/5E09	54	50	37	356 €
SEC/5E10	54	60	45	396 €
SEC/5E11	54	75	55	476 €

CUADRO EN ARMARIO METÁLICO PARA LA PROTECCIÓN DE UN EXTRACTOR



Cuadro eléctrico fabricado con envolvente metálico IP-65, destinado a proteger magnetotérmicamente **el extractor**, contra sobrecargas, cortocircuitos y fallo de fase..

- Cuadro cableado libre de halógenos.
- Fabricado según directivas comunitarias
- Potencias calculadas para motores tipo Franklin (hay que tener en cuenta la intensidad del extractor a la hora de elegir el cuadro).

OPCIONES:

- Protección diferencial.
- Tensión de maniobra exterior (12 Vdc, 24 Vdc, 24 Vac...).
- Mutitensión de maniobra interior a través de transformador o fuente de alimentación.
- Interruptor horario con reserva para arranques programados.
- Amperímetros.
- Voltímetro general.
- Salidas libres de tensión.
- Arranadores suaves.

CUADRO EN ARMARIO METÁLICO PARA LA PROTECCIÓN DE UN EXTRACTOR CON 1 MANIOBRA DE CO Y 1 DE P.C.I A 230 VAC

Cuadro eléctrico destinado a proteger magnetotérmicamente **el extractor**, regulable a cada intensidad, con un magnetotérmico general, uno de maniobra, un guardamotor por motor, señalización luminosa de marcha y disparo térmico, con selector manual y automático.

PROTEGIDO POR 1 GUARDAMOTOR MAGNETOTÉRMICO

FABRICADO CON

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH21D100	0,33	456 €
IE/SCH21D101	0,50	456 €
IE/SCH21D102	0,75	456 €
IE/SCH21D103	1,00	456 €
IE/SCH21D104	1,50	468 €
IE/SCH21D105	2,00	476 €
IE/SCH21D106	3,00	484 €

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH41D100	0,33	488 €
IE/SCH41D101	0,50	488 €
IE/SCH41D102	0,75	488 €
IE/SCH41D103	1,00	488 €
IE/SCH41D104	1,50	488 €
IE/SCH41D105	2,00	488 €
IE/SCH41D106	3,00	488 €
IE/SCH41D107	4,00	500 €
IE/SCH41D108	5,00	500 €
IE/SCH41D109	5,50	500 €

FABRICADO CON

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D21D100	0,33	348 €
IE/D21D101	0,50	348 €
IE/D21D102	0,75	348 €
IE/D21D103	1,00	348 €
IE/D21D104	1,50	348 €
IE/D21D105	2,00	348 €
IE/D21D106	3,00	348 €

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D41D100	0,33	360 €
IE/D41D101	0,50	360 €
IE/D41D102	0,75	360 €
IE/D41D103	1,00	360 €
IE/D41D104	1,50	360 €
IE/D41D105	2,00	360 €
IE/D41D106	3,00	360 €
IE/D41D107	4,00	360 €
IE/D41D108	5,00	360 €
IE/D41D109	5,50	360 €

Los precios están valorados en P.V.P. aplicando descuentos según cantidades

CUADRO EN ARMARIO METÁLICO PARA LA PROTECCIÓN DE UN EXTRACTOR CON 1 MANIOBRA DE CO Y 1 DE P.C.I A 230 VAC

Cuadro eléctrico destinado a proteger magnetotérmicamente **el extractor**, regulable a cada intensidad, con un magnetotérmico general, uno de maniobra, un guardamotor por motor, un diferencial para la protección de corriente en fuga, señalización luminosa de marcha y disparo térmico, con selector manual y automático.

PROTEGIDO POR 1 GUARDAMOTOR MAGNETOTÉRMICO Y 1 DIFERENCIAL

FABRICADO CON

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH21D110	0,33	584 €
IE/SCH21D111	0,50	584 €
IE/SCH21D112	0,75	588 €
IE/SCH21D113	1,00	588 €
IE/SCH21D114	1,50	596 €
IE/SCH21D115	2,00	604 €
IE/SCH21D116	3,00	612 €

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH41D110	0,33	648 €
IE/SCH41D111	0,50	648 €
IE/SCH41D112	0,75	648 €
IE/SCH41D113	1,00	648 €
IE/SCH41D114	1,50	648 €
IE/SCH41D115	2,00	648 €
IE/SCH41D116	3,00	648 €
IE/SCH41D117	4,00	660 €
IE/SCH41D118	5,00	660 €
IE/SCH41D119	5,50	660 €

FABRICADO CON

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D21D110	0,33	410 €
IE/D21D111	0,50	410 €
IE/D21D112	0,75	410 €
IE/D21D113	1,00	410 €
IE/D21D114	1,50	410 €
IE/D21D115	2,00	410 €
IE/D21D116	3,00	410 €

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D41D110	0,33	434 €
IE/D41D111	0,50	434 €
IE/D41D112	0,75	434 €
IE/D41D113	1,00	434 €
IE/D41D114	1,50	434 €
IE/D41D115	2,00	434 €
IE/D41D116	3,00	434 €
IE/D41D117	4,00	434 €
IE/D41D118	5,00	434 €
IE/D41D119	5,50	434 €

Los precios están valorados en P.V.P. aplicando descuentos según cantidades

CUADRO EN ARMARIO METÁLICO PARA LA PROTECCIÓN DE UN EXTRACTOR CON 1 MANIOBRA DE CO Y 1 DE P.C.I. TENSIÓN A ELEGIR

Cuadro eléctrico destinado a proteger magnetotérmicamente **el extractor**, regulable a cada intensidad, con un magnetotérmico general, uno de maniobra, un guardamotor por motor, señalización luminosa de marcha y disparo térmico, con selector manual y automático.

PROTEGIDO POR 1 GUARDAMOTOR MAGNETOTÉRMICO

FABRICADO CON

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH21D100...	0,33	480 €
IE/SCH21D101...	0,50	480 €
IE/SCH21D102...	0,75	480 €
IE/SCH21D103...	1,00	480 €
IE/SCH21D104...	1,50	492 €
IE/SCH21D105...	2,00	500 €
IE/SCH21D106...	3,00	508 €

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH41D100...	0,33	512 €
IE/SCH41D101...	0,50	512 €
IE/SCH41D102...	0,75	512 €
IE/SCH41D103...	1,00	512 €
IE/SCH41D104...	1,50	512 €
IE/SCH41D105...	2,00	512 €
IE/SCH41D106...	3,00	512 €
IE/SCH41D107...	4,00	524 €
IE/SCH41D108...	5,00	524 €
IE/SCH41D109...	5,50	524 €

FABRICADO CON

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D21D100...	0,33	372 €
IE/D21D101...	0,50	372 €
IE/D21D102...	0,75	372 €
IE/D21D103...	1,00	372 €
IE/D21D104...	1,50	372 €
IE/D21D105...	2,00	372 €
IE/D21D106...	3,00	374 €

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D41D100...	0,33	416 €
IE/D41D101...	0,50	416 €
IE/D41D102...	0,75	416 €
IE/D41D103...	1,00	416 €
IE/D41D104...	1,50	416 €
IE/D41D105...	2,00	416 €
IE/D41D106...	3,00	416 €
IE/D41D107...	4,00	416 €
IE/D41D108...	5,00	416 €
IE/D41D109...	5,50	416 €

RELLENAR LOS PUNTOS SUSPENSIVOS QUE HAY AL FINAL DE CADA REFERENCIA, CON LA TENSIÓN ELEGIDA.
B: 24 Vdc, **C:** 24 Vac, **D:** 12 Vdc. (tensión suministrada externamente, nuestro cuadro no consta de transformador ni fuente de alimentación para abastecer las tensiones anteriormente descritas.)

Los precios están valorados en P.V.P. aplicando descuentos según cantidades

CUADRO EN ARMARIO METÁLICO PARA LA PROTECCIÓN DE UN EXTRACTOR CON 1 MANIOBRA DE CO Y 1 DE P.C.I. TENSIÓN A ELEGIR

Cuadro eléctrico destinado a proteger magnetotérmicamente **el extractor**, regulable a cada intensidad, con un magnetotérmico general, uno de maniobra, un guardamotor por motor, un diferencial para la protección de corriente en fuga, señalización luminosa de marcha y disparo térmico, con selector manual y automático.

PROTEGIDO POR 1 GUARDAMOTOR MAGNETOTÉRMICO Y 1 DIFERENCIAL

FABRICADO CON

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH21D110...	0,33	608 €
IE/SCH21D111...	0,50	608 €
IE/SCH21D112...	0,75	612 €
IE/SCH21D113...	1,00	612 €
IE/SCH21D114...	1,50	620 €
IE/SCH21D115...	2,00	628 €
IE/SCH21D116...	3,00	636 €

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH41D110...	0,33	672 €
IE/SCH41D111...	0,50	672 €
IE/SCH41D112...	0,75	672 €
IE/SCH41D113...	1,00	672 €
IE/SCH41D114...	1,50	672 €
IE/SCH41D115...	2,00	672 €
IE/SCH41D116...	3,00	672 €
IE/SCH41D117...	4,00	684 €
IE/SCH41D118...	5,00	684 €
IE/SCH41D119...	5,50	684 €

FABRICADO CON

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D21D110...	0,33	434 €
IE/D21D111...	0,50	434 €
IE/D21D112...	0,75	434 €
IE/D21D113...	1,00	434 €
IE/D21D114...	1,50	434 €
IE/D21D115...	2,00	434 €
IE/D21D116...	3,00	436 €

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D41D110...	0,33	456 €
IE/D41D111...	0,50	456 €
IE/D41D112...	0,75	456 €
IE/D41D113...	1,00	456 €
IE/D41D114...	1,50	456 €
IE/D41D115...	2,00	456 €
IE/D41D116...	3,00	456 €
IE/D41D117...	4,00	456 €
IE/D41D118...	5,00	456 €
IE/D41D119...	5,50	456 €

RELLENAR LOS PUNTOS SUSPENSIVOS QUE HAY AL FINAL DE CADA REFERENCIA, CON LA TENSIÓN ELEGIDA.
B: 24 Vdc, **C:** 24 Vac, **D:** 12 Vdc. (tensión suministrada externamente, nuestro cuadro no consta de transformador ni fuente de alimentación para abastecer las tensiones anteriormente descritas.)

Los precios están valorados en P.V.P. aplicando descuentos según cantidades

CUADRO EN ARMARIO METÁLICO PARA LA PROTECCIÓN DE DOS EXTRACTORES



Cuadro eléctrico fabricado con envolvente metálico IP-65, destinado a proteger magnetotérmicamente **dos extractores**, contra sobrecorrientes, cortocircuitos y fallo de fase..

- Cuadro cableado libre de halógenos.
- Fabricado según directivas comunitarias
- Potencias calculadas para motores tipo Franklin (hay que tener en cuenta la intensidad del extractor a la hora de elegir el cuadro).

OPCIONES:

- Protección diferencial.
- Tensión de maniobra exterior (12 Vdc, 24 Vdc, 24 Vac...).
- Mutitensión de maniobra interior a través de transformador o fuente de alimentación.
- Interruptor horario con reserva para arranques programados.
- Amperímetros.
- Voltímetro general.
- Salidas libres de tensión.
- Arrancadores suaves.

CUADRO EN ARMARIO METÁLICO PARA LA PROTECCIÓN DE DOS EXTRACTORES CON 1 MANIOBRA DE CO Y 1 DE P.C.I A 230 VAC

Cuadro eléctrico destinado a proteger magnetotérmicamente **dos extractores**, regulables a cada intensidad, con un magnetotérmico general, uno de maniobra, un guardamotor por motor, señalización luminosa de marcha y disparo térmico, con selectores manual y automático. **(Consultar presupuesto para más maniobras).**

PROTEGIDO POR 2 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS

FABRICADO CON

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH22D200	0,33	688 €
IE/SCH22D201	0,50	688 €
IE/SCH22D202	0,75	688 €
IE/SCH22D203	1,00	688 €
IE/SCH22D204	1,50	708 €
IE/SCH22D205	2,00	724 €
IE/SCH22D206	3,00	756 €

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH42D200	0,33	720 €
IE/SCH42D201	0,50	720 €
IE/SCH42D202	0,75	720 €
IE/SCH42D203	1,00	720 €
IE/SCH42D204	1,50	720 €
IE/SCH42D205	2,00	720 €
IE/SCH42D206	3,00	720 €
IE/SCH42D207	4,00	744 €
IE/SCH42D208	5,00	744 €
IE/SCH42D209	5,50	748 €

FABRICADO CON

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D22D200	0,33	484 €
IE/D22D201	0,50	484 €
IE/D22D202	0,75	484 €
IE/D22D203	1,00	484 €
IE/D22D204	1,50	484 €
IE/D22D205	2,00	484 €
IE/D22D206	3,00	548 €

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D42D200	0,33	496 €
IE/D42D201	0,50	496 €
IE/D42D202	0,75	496 €
IE/D42D203	1,00	496 €
IE/D42D204	1,50	496 €
IE/D42D205	2,00	496 €
IE/D42D206	3,00	496 €
IE/D42D207	4,00	496 €
IE/D42D208	5,00	496 €
IE/D42D209	5,50	496 €

Los precios están valorados en P.V.P. aplicando descuentos según cantidades

CUADRO EN ARMARIO METÁLICO PARA LA PROTECCIÓN DE DOS EXTRACTORES CON 1 MANIOBRA DE CO Y 1 DE P.C.I A 230 VAC

Cuadro eléctrico destinado a proteger magnetotérmicamente **dos extractores**, regulables a cada intensidad, con un magnetotérmico general, uno de maniobra, un guardamotor por motor, dos diferenciales para la protección de corriente en fuga, señalización luminosa de marcha y disparo térmico, con selectores manual y automático. **(Consultar presupuesto para más maniobras).**

PROTEGIDO POR 2 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS Y 2 DIFERENCIALES

FABRICADO CON

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH22D220	0,33	952 €
IE/SCH22D221	0,50	952 €
IE/SCH22D222	0,75	952 €
IE/SCH22D223	1,00	952 €
IE/SCH22D224	1,50	972 €
IE/SCH22D225	2,00	988 €
IE/SCH22D226	3,00	1.020 €

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH42D220	0,33	1.040 €
IE/SCH42D221	0,50	1.040 €
IE/SCH42D222	0,75	1.040 €
IE/SCH42D223	1,00	1.040 €
IE/SCH42D224	1,50	1.040 €
IE/SCH42D225	2,00	1.040 €
IE/SCH42D226	3,00	1.040 €
IE/SCH42D227	4,00	1.064 €
IE/SCH42D228	5,00	1.064 €
IE/SCH42D229	5,50	1.096 €

FABRICADO CON

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D22D220	0,33	604 €
IE/D22D221	0,50	604 €
IE/D22D222	0,75	604 €
IE/D22D223	1,00	604 €
IE/D22D224	1,50	604 €
IE/D22D225	2,00	604 €
IE/D22D226	3,00	684 €

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D42D220	0,33	684 €
IE/D42D221	0,50	684 €
IE/D42D222	0,75	684 €
IE/D42D223	1,00	684 €
IE/D42D224	1,50	684 €
IE/D42D225	2,00	684 €
IE/D42D226	3,00	684 €
IE/D42D227	4,00	684 €
IE/D42D228	5,00	684 €
IE/D42D229	5,50	684 €

Los precios están valorados en P.V.P. aplicando descuentos según cantidades

CUADRO EN ARMARIO METÁLICO PARA LA PROTECCIÓN DE DOS EXTRACTORES CON 1 MANIOBRA DE CO Y 1 DE P.C.I. TENSIÓN A ELEGIR

Cuadro eléctrico destinado a proteger magnetotérmicamente **dos extractores**, regulables a cada intensidad, con un magnetotérmico general, uno de maniobra, un guardamotor por motor, señalización luminosa de marcha y disparo térmico, con selectores manual y automático. **(Consultar presupuesto para más maniobras).**

PROTEGIDO POR 2 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS

FABRICADO CON

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH22D200...	0,33	712 €
IE/SCH22D201...	0,50	712 €
IE/SCH22D202...	0,75	712 €
IE/SCH22D203...	1,00	712 €
IE/SCH22D204...	1,50	732 €
IE/SCH22D205...	2,00	748 €
IE/SCH22D206...	3,00	780 €

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH42D200...	0,33	744 €
IE/SCH42D201...	0,50	744 €
IE/SCH42D202...	0,75	744 €
IE/SCH42D203...	1,00	744 €
IE/SCH42D204...	1,50	744 €
IE/SCH42D205...	2,00	744 €
IE/SCH42D206...	3,00	744 €
IE/SCH42D207...	4,00	768 €
IE/SCH42D208...	5,00	768 €
IE/SCH42D209...	5,50	772 €

FABRICADO CON

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D22D200...	0,33	508 €
IE/D22D201...	0,50	508 €
IE/D22D202...	0,75	508 €
IE/D22D203...	1,00	508 €
IE/D22D204...	1,50	508 €
IE/D22D205...	2,00	508 €
IE/D22D206...	3,00	572 €

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D42D200...	0,33	520 €
IE/D42D201...	0,50	520 €
IE/D42D202...	0,75	520 €
IE/D42D203...	1,00	520 €
IE/D42D204...	1,50	520 €
IE/D42D205...	2,00	520 €
IE/D42D206...	3,00	520 €
IE/D42D207...	4,00	520 €
IE/D42D208...	5,00	520 €
IE/D42D209...	5,50	520 €

RELLENAR LOS PUNTOS SUSPENSIVOS QUE HAY AL FINAL DE CADA REFERENCIA, CON LA TENSIÓN ELEGIDA.
B: 24 Vdc, **C:** 24 Vac, **D:** 12 Vdc. (tensión suministrada externamente, nuestro cuadro no consta de transformador ni fuente de alimentación para abastecer las tensiones anteriormente descritas.).

Los precios están valorados en P.V.P. aplicando descuentos según cantidades

CUADRO EN ARMARIO METÁLICO PARA LA PROTECCIÓN DE DOS EXTRACTORES CON 1 MANIOBRA DE CO Y 1 DE P.C.I TENSIÓN A ELEGIR

Cuadro eléctrico destinado a proteger magnetotérmicamente **dos extractores**, regulables a cada intensidad, con un magnetotérmico general, uno de maniobra, un guardamotor por motor, dos diferenciales para la protección de corriente en fuga, señalización luminosa de marcha y disparo térmico, con selectores manual y automático. **(Consultar presupuesto para más maniobras).**

PROTEGIDO POR 2 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS Y 2 DIFERENCIALES

FABRICADO CON

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH22D220...	0,33	976 €
IE/SCH22D221...	0,50	976 €
IE/SCH22D222...	0,75	976 €
IE/SCH22D223...	1,00	976 €
IE/SCH22D224...	1,50	996 €
IE/SCH22D225...	2,00	1.012 €
IE/SCH22D226...	3,00	1.044 €

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH42D220...	0,33	1.064 €
IE/SCH42D221...	0,50	1.064 €
IE/SCH42D222...	0,75	1.064 €
IE/SCH42D223...	1,00	1.064 €
IE/SCH42D224...	1,50	1.064 €
IE/SCH42D225...	2,00	1.064 €
IE/SCH42D226...	3,00	1.064 €
IE/SCH42D227...	4,00	1.088€
IE/SCH42D228...	5,00	1.088 €
IE/SCH42D229...	5,50	1.120 €

FABRICADO CON

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D22D220...	0,33	628 €
IE/D22D221...	0,50	628 €
IE/D22D222...	0,75	628 €
IE/D22D223...	1,00	628 €
IE/D22D224...	1,50	628 €
IE/D22D225...	2,00	628 €
IE/D22D226...	3,00	708 €

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D42D220...	0,33	704 €
IE/D42D221...	0,50	704 €
IE/D42D222...	0,75	704 €
IE/D42D223...	1,00	704 €
IE/D42D224...	1,50	704 €
IE/D42D225...	2,00	704 €
IE/D42D226...	3,00	704 €
IE/D42D227...	4,00	704 €
IE/D42D228...	5,00	704 €
IE/D42D229...	5,50	704 €

RELLENAR LOS PUNTOS SUSPENSIVOS QUE HAY AL FINAL DE CADA REFERENCIA, CON LA TENSIÓN ELEGIDA.
B: 24 Vdc, **C:** 24 Vac, **D:** 12 Vdc. (tensión suministrada externamente, nuestro cuadro no consta de transformador ni fuente de alimentación para abastecer las tensiones anteriormente descritas.)

Los precios están valorados en P.V.P. aplicando descuentos según cantidades

CUADRO EN ARMARIO METÁLICO PARA LA PROTECCIÓN DE CUATRO EXTRACTORES



Cuadro eléctrico fabricado con envolvente metálico IP-65, destinado a proteger magnetotérmicamente **cuatro extractores**, contra sobrecorrientes, cortocircuitos y fallo de fase..

- Cuadro cableado libre de halógenos.
- Fabricado según directivas comunitarias
- Potencias calculadas para motores tipo Franklin (hay que tener en cuenta la intensidad del extractor a la hora de elegir el cuadro).

OPCIONES:

- Protección diferencial.
- Tensión de maniobra exterior (12 Vdc, 24 Vdc, 24 Vac...).
- Mutitensión de maniobra interior a través de transformador o fuente de alimentación.
- Interruptor horario con reserva para arranques programados.
- Amperímetros.
- Voltímetro general.
- Salidas libres de tensión.
- Arrancadores suaves.
- Variadores de frecuencia.

CUADRO EN ARMARIO METÁLICO PARA LA PROTECCIÓN DE CUATRO EXTRACTORES CON 2 MANIOBRAS DE CO A 230 VAC Y 1 DE P.C.I A 24 VDC

Cuadro eléctrico destinado a proteger magnetotérmicamente **cuatro extractores**, regulables a cada intensidad, con un magnetotérmico general, uno de maniobra, un guardamotor por motor, señalización luminosa de marcha y disparo térmico, con selectores manual y automático. **(Consultar presupuesto para más maniobras).**

PROTEGIDO POR 4 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS

FABRICADO CON

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH24D400	0,33	1.224 €
IE/SCH24D401	0,50	1.224 €
IE/SCH24D402	0,75	1.224 €
IE/SCH24D403	1,00	1.236 €
IE/SCH24D404	1,50	1.288 €
IE/SCH24D405	2,00	1.352 €
IE/SCH24D406	3,00	1.392 €

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH44D400	0,33	1.260 €
IE/SCH44D401	0,50	1.260 €
IE/SCH44D402	0,75	1.260 €
IE/SCH44D403	1,00	1.260 €
IE/SCH44D404	1,50	1.260 €
IE/SCH44D405	2,00	1.260 €
IE/SCH44D406	3,00	1.260 €
IE/SCH44D407	4,00	1.308 €
IE/SCH44D408	5,00	1.320 €
IE/SCH44D409	5,50	1.320 €

FABRICADO CON

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D24D400	0,33	812 €
IE/D24D401	0,50	812 €
IE/D24D402	0,75	812 €
IE/D24D403	1,00	812 €
IE/D24D404	1,50	812 €
IE/D24D405	2,00	812 €
IE/D24D406	3,00	876 €

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D44D400	0,33	848 €
IE/D44D401	0,50	848 €
IE/D44D402	0,75	848 €
IE/D44D403	1,00	848 €
IE/D44D404	1,50	848 €
IE/D44D405	2,00	848 €
IE/D44D406	3,00	848 €
IE/D44D407	4,00	848 €
IE/D44D408	5,00	848 €
IE/D44D409	5,50	848 €

Los precios están valorados en P.V.P. aplicando descuentos según cantidades

CUADRO EN ARMARIO METÁLICO PARA LA PROTECCIÓN DE CUATRO EXTRACTORES CON 2 MANIOBRAS DE CO A 230 VAC Y 1 DE P.C.I A 24 VDC

Cuadro eléctrico destinado a proteger magnetotérmicamente **cuatro extractores**, regulables a cada intensidad, con un magnetotérmico general, uno de maniobra, un guardamotor por motor, cuatro diferenciales para la protección de corriente en fuga, señalización luminosa de marcha y disparo térmico, con selectores manual y automático. **(Consultar presupuesto para más maniobras).**

PROTEGIDO POR 4 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS Y 4 DIFERENCIALES

FABRICADO CON

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH24D440	0,33	1.768 €
IE/SCH24D441	0,50	1.768 €
IE/SCH24D442	0,75	1.768 €
IE/SCH24D443	1,00	1.780 €
IE/SCH24D444	1,50	1.832 €
IE/SCH24D445	2,00	1.896 €
IE/SCH24D446	3,00	1.936 €

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH44D440	0,33	2.024 €
IE/SCH44D441	0,50	2.024 €
IE/SCH44D442	0,75	2.024 €
IE/SCH44D443	1,00	2.024 €
IE/SCH44D444	1,50	2.024 €
IE/SCH44D445	2,00	2.028 €
IE/SCH44D446	3,00	2.028 €
IE/SCH44D447	4,00	2.072 €
IE/SCH44D448	5,00	2.080 €
IE/SCH44D449	5,50	2.080 €

FABRICADO CON

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D24D440	0,33	1.072 €
IE/D24D441	0,50	1.072 €
IE/D24D442	0,75	1.072 €
IE/D24D443	1,00	1.072 €
IE/D24D444	1,50	1.072 €
IE/D24D445	2,00	1.072 €
IE/D24D446	3,00	1.160 €

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D44D440	0,33	1.240 €
IE/D44D441	0,50	1.240 €
IE/D44D442	0,75	1.240 €
IE/D44D443	1,00	1.240 €
IE/D44D444	1,50	1.240 €
IE/D44D445	2,00	1.240 €
IE/D44D446	3,00	1.240 €
IE/D44D447	4,00	1.240 €
IE/D44D448	5,00	1.244 €
IE/D44D449	5,50	1.244 €

Los precios están valorados en P.V.P. aplicando descuentos según cantidades

CUADRO EN ARMARIO METÁLICO PARA LA PROTECCIÓN DE CUATRO EXTRACTORES CON 2 MANIOBRAS DE CO Y 1 DE P.C.I. TENSIÓN A ELEGIR

Cuadro eléctrico destinado a proteger magnetotérmicamente **cuatro extractores**, regulables a cada intensidad, con un magnetotérmico general, uno de maniobra, un guardamotor por motor, señalización luminosa de marcha y disparo térmico, con selectores manual y automático. **(Consultar presupuesto para más maniobras).**

PROTEGIDO POR 4 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS

FABRICADO CON

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH24D400...	0,33	1.272 €
IE/SCH24D401...	0,50	1.272 €
IE/SCH24D402...	0,75	1.272 €
IE/SCH24D403...	1,00	1.284 €
IE/SCH24D404...	1,50	1.336 €
IE/SCH24D405...	2,00	1.400 €
IE/SCH24D406...	3,00	1.440 €

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH44D400...	0,33	1.308 €
IE/SCH44D401...	0,50	1.308 €
IE/SCH44D402...	0,75	1.308 €
IE/SCH44D403...	1,00	1.308 €
IE/SCH44D404...	1,50	1.308 €
IE/SCH44D405...	2,00	1.308 €
IE/SCH44D406...	3,00	1.308 €
IE/SCH44D407...	4,00	1.356 €
IE/SCH44D408...	5,00	1.368 €
IE/SCH44D409...	5,50	1.368 €

FABRICADO CON

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D24D400...	0,33	854 €
IE/D24D401...	0,50	854 €
IE/D24D402...	0,75	854 €
IE/D24D403...	1,00	854 €
IE/D24D404...	1,50	854 €
IE/D24D405...	2,00	854 €
IE/D24D406...	3,00	918 €

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D44D400...	0,33	890 €
IE/D44D401...	0,50	890 €
IE/D44D402...	0,75	890 €
IE/D44D403...	1,00	890 €
IE/D44D404...	1,50	890 €
IE/D44D405...	2,00	890 €
IE/D44D406...	3,00	890 €
IE/D44D407...	4,00	890 €
IE/D44D408...	5,00	890 €
IE/D44D409...	5,50	890 €

RELLENAR LOS PUNTOS SUSPENSIVOS QUE HAY AL FINAL DE CADA REFERENCIA, CON LA TENSIÓN ELEGIDA.
B: 24 Vdc, **C:** 24 Vac, **D:** 12 Vdc. (tensión suministrada externamente, nuestro cuadro no consta de transformador ni fuente de alimentación para abastecer las tensiones anteriormente descritas.).

Los precios están valorados en P.V.P. aplicando descuentos según cantidades

CUADRO EN ARMARIO METÁLICO PARA LA PROTECCIÓN DE CUATRO EXTRACTORES CON 2 MANIOBRAS DE CO Y 1 DE P.C.I. TENSIÓN A ELEGIR

Cuadro eléctrico destinado a proteger magnetotérmicamente **cuatro extractores**, regulables a cada intensidad, con un magnetotérmico general, uno de maniobra, un guardamotor por motor, cuatro diferenciales para la protección de corriente en fuga, señalización luminosa de marcha y disparo térmico, con selectores manual y automático. (**Consultar presupuesto para más maniobras**).

PROTEGIDO POR 4 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS Y 4 DIFERENCIALES

FABRICADO CON

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH24D440...	0,33	1.816 €
IE/SCH24D441...	0,50	1.816 €
IE/SCH24D442...	0,75	1.816 €
IE/SCH24D443...	1,00	1.828 €
IE/SCH24D444...	1,50	1.880 €
IE/SCH24D445...	2,00	1.944 €
IE/SCH24D446...	3,00	1.984 €

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH44D440...	0,33	2.072 €
IE/SCH44D441...	0,50	2.072 €
IE/SCH44D442...	0,75	2.072 €
IE/SCH44D443...	1,00	2.072 €
IE/SCH44D444...	1,50	2.072 €
IE/SCH44D445...	2,00	2.076 €
IE/SCH44D446...	3,00	2.076 €
IE/SCH44D447...	4,00	2.120 €
IE/SCH44D448...	5,00	2.128 €
IE/SCH44D449...	5,50	2.128 €

FABRICADO CON

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D24D440...	0,33	1.114 €
IE/D24D441...	0,50	1.114 €
IE/D24D442...	0,75	1.114 €
IE/D24D443...	1,00	1.114 €
IE/D24D444...	1,50	1.114 €
IE/D24D445...	2,00	1.114 €
IE/D24D446...	3,00	1.202 €

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D44D440...	0,33	1.282 €
IE/D44D441...	0,50	1.282 €
IE/D44D442...	0,75	1.282 €
IE/D44D443...	1,00	1.282 €
IE/D44D444...	1,50	1.282 €
IE/D44D445...	2,00	1.282 €
IE/D44D446...	3,00	1.282 €
IE/D44D447...	4,00	1.282 €
IE/D44D448...	5,00	1.286 €
IE/D44D449...	5,50	1.286 €

RELLENAR LOS PUNTOS SUSPENSIVOS QUE HAY AL FINAL DE CADA REFERENCIA, CON LA TENSIÓN ELEGIDA.

B: 24 Vdc, **C:** 24 Vac, **D:** 12 Vdc. (tensión suministrada externamente, nuestro cuadro no consta de transformador ni fuente de alimentación para abastecer las tensiones anteriormente descritas.)

Los precios están valorados en P.V.P. aplicando descuentos según cantidades

CUADRO EN ARMARIO METÁLICO PARA LA PROTECCIÓN DE SEIS EXTRACTORES



Cuadro eléctrico fabricado con envolvente metálico IP-65, destinado a proteger magnetotérmicamente **seis extractores**, contra sobrecorrientes, cortocircuitos y fallo de fase..

- Cuadro cableado libre de halógenos.
- Fabricado según directivas comunitarias
- Potencias calculadas para motores tipo Franklin (hay que tener en cuenta la intensidad del extractor a la hora de elegir el cuadro).

OPCIONES:

- Protección diferencial.
- Tensión de maniobra exterior (12 Vdc, 24 Vdc, 24 Vac...).
- Mutitensión de maniobra interior a través de transformador o fuente de alimentación.
- Interruptor horario con reserva para arranques programados.
- Amperímetros.
- Voltímetro general.
- Salidas libres de tensión.
- Arrancadores suaves.
- Variadores de frecuencia.

CUADRO EN ARMARIO METÁLICO PARA LA PROTECCIÓN DE SEIS EXTRACTORES CON 3 MANIOBRAS DE CO A 230 VAC Y 1 DE P.C.I A 24 VDC

Cuadro eléctrico destinado a proteger magnetotérmicamente **seis extractores**, regulables a cada intensidad, con un magnetotérmico general, uno de maniobra, un guardamotor por motor, señalización luminosa de marcha y disparo térmico, con selectores manual y automático. **(Consultar presupuesto para más maniobras).**

PROTEGIDO POR 6 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS

FABRICADO CON

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH26D600	0,33	1.588 €
IE/SCH26D601	0,50	1.588 €
IE/SCH26D602	0,75	1.600 €
IE/SCH26D603	1,00	1.608 €
IE/SCH26D604	1,50	1.724 €
IE/SCH26D605	2,00	1.856 €
IE/SCH26D606	3,00	1.908 €

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH46D600	0,33	1.624 €
IE/SCH46D601	0,50	1.624 €
IE/SCH46D602	0,75	1.624 €
IE/SCH46D603	1,00	1.624 €
IE/SCH46D604	1,50	1.624 €
IE/SCH46D605	2,00	1.628 €
IE/SCH46D606	3,00	1.640 €
IE/SCH46D607	4,00	1.776 €
IE/SCH46D608	5,00	1.788 €
IE/SCH46D609	5,50	1.788 €

FABRICADO CON

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D26D600	0,33	984 €
IE/D26D601	0,50	984 €
IE/D26D602	0,75	984 €
IE/D26D603	1,00	984 €
IE/D26D604	1,50	984 €
IE/D26D605	2,00	1.060 €
IE/D26D606	3,00	1.224 €

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D46D600	0,33	998 €
IE/D46D601	0,50	998 €
IE/D46D602	0,75	998 €
IE/D46D603	1,00	998 €
IE/D46D604	1,50	998 €
IE/D46D605	2,00	998 €
IE/D46D606	3,00	998 €
IE/D46D607	4,00	1.008 €
IE/D46D608	5,00	1.140 €
IE/D46D609	5,50	1.140 €

Los precios están valorados en P.V.P. aplicando descuentos según cantidades

CUADRO EN ARMARIO METÁLICO PARA LA PROTECCIÓN DE SEIS EXTRACTORES CON 3 MANIOBRAS DE CO A 230 VAC Y 1 DE P.C.I A 24 VDC

Cuadro eléctrico destinado a proteger magnetotérmicamente **seis extractores**, regulables a cada intensidad, con un magnetotérmico general, uno de maniobra, un guardamotor por motor, seis diferenciales para la protección de corriente en fuga, señalización luminosa de marcha y disparo térmico, con selectores manual y automático. **(Consultar presupuesto para más maniobras).**

PROTEGIDO POR 6 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS Y 6 DIFERENCIALES

FABRICADO CON

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH26D660	0,33	2.436 €
IE/SCH26D661	0,50	2.436 €
IE/SCH26D662	0,75	2.444 €
IE/SCH26D663	1,00	2.452 €
IE/SCH26D664	1,50	2.568 €
IE/SCH26D665	2,00	2.700 €
IE/SCH26D666	3,00	2.756 €

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH46D660	0,33	2.644 €
IE/SCH46D661	0,50	2.644 €
IE/SCH46D662	0,75	2.644 €
IE/SCH46D663	1,00	2.648 €
IE/SCH46D664	1,50	2.648 €
IE/SCH46D665	2,00	2.648 €
IE/SCH46D666	3,00	2.664 €
IE/SCH46D667	4,00	2.800 €
IE/SCH46D668	5,00	2.816 €
IE/SCH46D669	5,50	2.816 €

FABRICADO CON

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D26D660	0,33	1.466 €
IE/D26D661	0,50	1.466 €
IE/D26D662	0,75	1.466 €
IE/D26D663	1,00	1.466 €
IE/D26D664	1,50	1.466 €
IE/D26D665	2,00	1.572 €
IE/D26D666	3,00	1.692 €

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D46D660	0,33	1.550 €
IE/D46D661	0,50	1.550 €
IE/D46D662	0,75	1.550 €
IE/D46D663	1,00	1.550 €
IE/D46D664	1,50	1.550 €
IE/D46D665	2,00	1.550 €
IE/D46D666	3,00	1.552 €
IE/D46D667	4,00	1.562 €
IE/D46D668	5,00	1.680 €
IE/D46D669	5,50	1.680 €

Los precios están valorados en P.V.P. aplicando descuentos según cantidades

CUADRO EN ARMARIO METÁLICO PARA LA PROTECCIÓN DE SEIS EXTRACTORES CON 3 MANIOBRAS DE CO Y 1 DE P.C.I. TENSIÓN A ELEGIR

Cuadro eléctrico destinado a proteger magnetotérmicamente **seis extractores**, regulables a cada intensidad, con un magnetotérmico general, uno de maniobra, un guardamotor por motor, señalización luminosa de marcha y disparo térmico, con selectores manual y automático. **(Consultar presupuesto para más maniobras).**

PROTEGIDO POR 6 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS

FABRICADO CON

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH26D600...	0,33	1.660 €
IE/SCH26D601...	0,50	1.660 €
IE/SCH26D602...	0,75	1.672 €
IE/SCH26D603...	1,00	1.680 €
IE/SCH26D604...	1,50	1.796 €
IE/SCH26D605...	2,00	1.928 €
IE/SCH26D606...	3,00	1.980 €

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH46D600...	0,33	1.696 €
IE/SCH46D601...	0,50	1.696 €
IE/SCH46D602...	0,75	1.696 €
IE/SCH46D603...	1,00	1.696 €
IE/SCH46D604...	1,50	1.696 €
IE/SCH46D605...	2,00	1.700 €
IE/SCH46D606...	3,00	1.712 €
IE/SCH46D607...	4,00	1.848 €
IE/SCH46D608...	5,00	1.860 €
IE/SCH46D609...	5,50	1.860 €

FABRICADO CON

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D26D600...	0,33	1.048 €
IE/D26D601...	0,50	1.048 €
IE/D26D602...	0,75	1.048 €
IE/D26D603...	1,00	1.048 €
IE/D26D604...	1,50	1.048 €
IE/D26D605...	2,00	1.124 €
IE/D26D606...	3,00	1.288 €

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D46D600...	0,33	1.056 €
IE/D46D601...	0,50	1.056 €
IE/D46D602...	0,75	1.056 €
IE/D46D603...	1,00	1.056 €
IE/D46D604...	1,50	1.056 €
IE/D46D605...	2,00	1.056 €
IE/D46D606...	3,00	1.060 €
IE/D46D607...	4,00	1.068 €
IE/D46D608...	5,00	1.204 €
IE/D46D609...	5,50	1.204 €

RELLENAR LOS PUNTOS SUSPENSIVOS QUE HAY AL FINAL DE CADA REFERENCIA, CON LA TENSIÓN ELEGIDA.
B: 24 Vdc, **C:** 24 Vac, **D:** 12 Vdc. (tensión suministrada externamente, nuestro cuadro no consta de transformador ni fuente de alimentación para abastecer las tensiones anteriormente descritas.)

Los precios están valorados en P.V.P. aplicando descuentos según cantidades

CUADRO EN ARMARIO METÁLICO PARA LA PROTECCIÓN DE SEIS EXTRACTORES CON 3 MANIOBRAS DE CO Y 1 DE P.C.I. TENSIÓN A ELEGIR

Cuadro eléctrico destinado a proteger magnetotérmicamente **seis extractores**, regulables a cada intensidad, con un magnetotérmico general, uno de maniobra, un guardamotor por motor, seis diferenciales para la protección de corriente en fuga, señalización luminosa de marcha y disparo térmico, con selectores manual y automático. (**Consultar presupuesto para más maniobras**).

PROTEGIDO POR 6 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS Y 6 DIFERENCIALES

FABRICADO CON

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH26D660...	0,33	2.508 €
IE/SCH26D661...	0,50	2.508 €
IE/SCH26D662...	0,75	2.516 €
IE/SCH26D663...	1,00	2.524 €
IE/SCH26D664...	1,50	2.640 €
IE/SCH26D665...	2,00	2.772 €
IE/SCH26D666...	3,00	2.828 €

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH46D660...	0,33	2.716 €
IE/SCH46D661...	0,50	2.716 €
IE/SCH46D662...	0,75	2.716 €
IE/SCH46D663...	1,00	2.720 €
IE/SCH46D664...	1,50	2.720 €
IE/SCH46D665...	2,00	2.720 €
IE/SCH46D666...	3,00	2.736 €
IE/SCH46D667...	4,00	2.872 €
IE/SCH46D668...	5,00	2.888 €
IE/SCH46D669...	5,50	2.888 €

FABRICADO CON

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D26D660...	0,33	1.530 €
IE/D26D661...	0,50	1.530 €
IE/D26D662...	0,75	1.530 €
IE/D26D663...	1,00	1.530 €
IE/D26D664...	1,50	1.530 €
IE/D26D665...	2,00	1.636 €
IE/D26D666...	3,00	1.756 €

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D46D660...	0,33	1.614 €
IE/D46D661...	0,50	1.614 €
IE/D46D662...	0,75	1.614 €
IE/D46D663...	1,00	1.614 €
IE/D46D664...	1,50	1.614 €
IE/D46D665...	2,00	1.614 €
IE/D46D666...	3,00	1.616 €
IE/D46D667...	4,00	1.626 €
IE/D46D668...	5,00	1.744 €
IE/D46D669...	5,50	1.744 €

RELLENAR LOS PUNTOS SUSPENSIVOS QUE HAY AL FINAL DE CADA REFERENCIA, CON LA TENSIÓN ELEGIDA.
B: 24 Vdc, **C:** 24 Vac, **D:** 12 Vdc. (tensión suministrada externamente, nuestro cuadro no consta de transformador ni fuente de alimentación para abastecer las tensiones anteriormente descritas.)

Los precios están valorados en P.V.P. aplicando descuentos según cantidades

CUADRO EN ARMARIO METÁLICO PARA LA PROTECCIÓN DE UN EXTRACTOR EN ESTRELLA-TRIÁNGULO



En ciertas ocasiones resulta muy importante controlar o reducir la intensidad elevada de la fase de arranque para lo que se recurre a procedimientos especiales como el arranque en conexión estrella-triángulo.

Los motores tendrán limitada la intensidad absorbida en el arranque, cuando se puedan producir efectos que perjudiquen a la instalación u ocasionen perturbaciones inaceptables al funcionamiento de otros receptores o instalaciones (norma UNE 20.460).

*Cuadro eléctrico fabricado con envolvente metálico IP-65, destinado a proteger magnetomagnéticamente el **extractor**, contra sobrecorrientes, cortocircuitos y fallo de fase..*

- *Cuadro cableado libre de halógenos.*
- *Fabricado según directivas comunitarias*
- *Potencias calculadas para motores tipo Franklin (hay que tener en cuenta la intensidad del extractor a la hora de elegir el cuadro).*

OPCIONES:

- *Protección diferencial.*
- *Tensión de maniobra exterior (12 Vdc, 24 Vdc, 24 Vac...).*
- *Mutitensión de maniobra interior a través de transformador o fuente de alimentación.*
- *Interruptor horario con reserva para arranques programados.*
- *Amperímetros.*
- *Voltímetro general.*
- *Salidas libres de tensión.*
- *Arrancadores suaves.*
- *Variadores de frecuencia.*

CUADRO EN ARMARIO METÁLICO PARA LA PROTECCIÓN DE UN EXTRACTOR EN ESTRELLA-TRIÁNGULO CON 1 MANIOBRA DE CO Y 1 DE P.C.I. A 230 VAC

Cuadro eléctrico destinado a proteger magnetotérmicamente el **extractor**, regulable a cada intensidad, con un contactor de línea, uno de estrella y otro de triángulo, un magnetotérmico general, uno de maniobra, un guardamotor por motor, y un diferencial (según el modelo) para la protección de corriente en fuga, señalización luminosa de marcha y disparo térmico, con selector manual y automático.

PROTEGIDO POR 1 GUARDAMOTOR MAGNETOTÉRMICO

FABRICADO CON

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH41E101	7,5	840 €
IE/SCH41E102	10	860 €
IE/SCH41E103	12	872 €
IE/SCH41E104	15	944 €
IE/SCH41E105	20	1.032 €
IE/SCH41E106	25	1.160 €

FABRICADO CON

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D41E101	7,5	552 €
IE/D41E102	10	556 €
IE/D41E103	12	556 €
IE/D41E104	15	560 €
IE/D41E105	20	576 €
IE/D41E106	25	702 €

PROTEGIDO POR 1 GUARDAMOTOR MAGNETOTÉRMICO Y 1 DIFERENCIAL

FABRICADO CON

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH41E111	7,5	996 €
IE/SCH41E112	10	1.016 €
IE/SCH41E113	12	1.028 €
IE/SCH41E114	13,5	1.100 €
IE/SCH41E115	15	1.192 €
IE/SCH41E116	20	1.320 €

FABRICADO CON

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D41E111	7,5	624 €
IE/D41E112	10	632 €
IE/D41E113	12	632 €
IE/D41E114	13,5	632 €
IE/D41E115	15	648 €
IE/D41E116	20	780 €

Los precios están valorados en P.V.P. aplicando descuentos según cantidades

CUADRO EN ARMARIO METÁLICO PARA LA PROTECCIÓN DE UN EXTRACTOR EN ESTRELLA-TRIÁNGULO CON 1 MANIOBRA DE CO Y 1 DE P.C.I. TENSIÓN A ELEGIR

Cuadro eléctrico destinado a proteger magnetotérmicamente el **extractor**, regulable a cada intensidad, con un contactor de línea, uno de estrella y otro de triángulo, un magnetotérmico general, uno de maniobra, un guardamotor por motor, y un diferencial (según el modelo) para la protección de corriente en fuga, señalización luminosa de marcha y disparo térmico, con selector manual y automático.

PROTEGIDO POR 1 GUARDAMOTOR MAGNETOTÉRMICO

FABRICADO CON

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH41E101...	7,5	864 €
IE/SCH41E102...	10	884 €
IE/SCH41E103...	12	896 €
IE/SCH41E104...	15	968 €
IE/SCH41E105...	20	1.056 €
IE/SCH41E106...	25	1.184 €

FABRICADO CON

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D41E101...	7,5	576 €
IE/D41E102...	10	580 €
IE/D41E103...	12	580 €
IE/D41E104...	15	584 €
IE/D41E105...	20	600 €
IE/D41E106...	25	726 €

PROTEGIDO POR 1 GUARDAMOTOR MAGNETOTÉRMICO Y 1 DIFERENCIAL

FABRICADO CON

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH41E111...	7,5	1.020 €
IE/SCH41E112...	10	1.040 €
IE/SCH41E113...	12	1.052 €
IE/SCH41E114...	13,5	1.124 €
IE/SCH41E115...	15	1.216 €
IE/SCH41E116...	20	1.344 €

FABRICADO CON

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D41E111...	7,5	648 €
IE/D41E112...	10	656 €
IE/D41E113...	12	656 €
IE/D41E114...	13,5	656 €
IE/D41E115...	15	672 €
IE/D41E116...	20	804 €

RELLENAR LOS PUNTOS SUSPENSIVOS QUE HAY AL FINAL DE CADA REFERENCIA, CON LA TENSIÓN ELEGIDA.
B: 24 Vdc, **C:** 24 Vac, **D:** 12 Vdc. (tensión suministrada externamente, nuestro cuadro no consta de transformador ni fuente de alimentación para abastecer las tensiones anteriormente descritas.)

Los precios están valorados en P.V.P. aplicando descuentos según cantidades

CUADRO EN ARMARIO METÁLICO PARA LA PROTECCIÓN DE DOS EXTRACTORES EN ESTRELLA-TRIÁNGULO



En ciertas ocasiones resulta muy importante controlar o reducir la intensidad elevada de la fase de arranque para lo que se recurre a procedimientos especiales como el arranque en conexión estrella-triángulo.

Los motores tendrán limitada la intensidad absorbida en el arranque, cuando se puedan producir efectos que perjudiquen a la instalación u ocasionen perturbaciones inaceptables al funcionamiento de otros receptores o instalaciones (norma UNE 20.460).

*Cuadro eléctrico fabricado con envolvente metálico IP-65, destinado a proteger magnetotérmicamente **dos extractores**, contra sobrecorrientes, cortocircuitos y fallo de fase..*

- *Cuadro cableado libre de halógenos.*
- *Fabricado según directivas comunitarias*
- *Potencias calculadas para motores tipo Franklin (hay que tener en cuenta la intensidad del extractor a la hora de elegir el cuadro).*

OPCIONES:

- *Protección diferencial.*
- *Tensión de maniobra exterior (12 Vdc, 24 Vdc, 24 Vac...).*
- *Mutitensión de maniobra interior a través de transformador o fuente de alimentación.*
- *Interruptor horario con reserva para arranques programados.*
- *Amperímetros.*
- *Voltímetro general.*
- *Salidas libres de tensión.*
- *Arrancadores suaves.*
- *Variadores de frecuencia.*

CUADRO EN ARMARIO METÁLICO PARA LA PROTECCIÓN DE DOS EXTRACTORES EN ESTRELLA-TRIÁNGULO CON 1 MANIOBRA DE CO Y 1 DE P.C.I. A 230 VAC

Cuadro eléctrico destinado a proteger magnetotérmicamente **dos extractores**, regulable a cada intensidad, con un contactor de línea, uno de estrella y otro de triángulo, un magnetotérmico general, uno de maniobra, un guardamotor por motor, y dos diferenciales (según el modelo) para la protección de corriente en fuga, señalización luminosa de marcha y disparo térmico, con selector manual y automático.

PROTEGIDO POR 2 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS

FABRICADO CON

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH42E201	7,5	1.388 €
IE/SCH42E202	10	1.436 €
IE/SCH42E203	12	1.464 €
IE/SCH42E204	15	1.472 €
IE/SCH42E205	20	1.800 €
IE/SCH42E206	25	2.092 €

FABRICADO CON

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D42E201	7,5	856 €
IE/D42E202	10	864 €
IE/D42E203	12	928 €
IE/D42E204	15	944 €
IE/D42E205	20	944 €
IE/D42E206	25	1.184 €

PROTEGIDO POR 2 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS Y 2 DIFERENCIALES

FABRICADO CON

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH42E221	7,5	1.704 €
IE/SCH42E222	10	1.752 €
IE/SCH42E223	12	1.780 €
IE/SCH42E224	13,5	1.788 €
IE/SCH42E225	15	2.172 €
IE/SCH42E226	20	2.420 €

FABRICADO CON

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D42E221	7,5	1.000 €
IE/D42E222	10	1.012 €
IE/D42E223	12	1.076 €
IE/D42E224	13,5	1.088 €
IE/D42E225	15	1.132 €
IE/D42E226	20	1.328 €

Los precios están valorados en P.V.P. aplicando descuentos según cantidades

CUADRO EN ARMARIO METÁLICO PARA LA PROTECCIÓN DE DOS EXTRACTORES EN ESTRELLA-TRIÁNGULO CON 1 MANIOBRA DE CO Y 1 DE P.C.I. TENSIÓN A ELEGIR

Cuadro eléctrico destinado a proteger magnetotérmicamente **dos extractores**, regulable a cada intensidad, con un contactor de línea, uno de estrella y otro de triángulo, un magnetotérmico general, uno de maniobra, un guardamotor por motor, y dos diferenciales (según el modelo) para la protección de corriente en fuga, señalización luminosa de marcha y disparo térmico, con selector manual y automático.

PROTEGIDO POR 2 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS

FABRICADO CON

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH42E201...	7,5	1.412 €
IE/SCH42E202...	10	1.460 €
IE/SCH42E203...	12	1.488 €
IE/SCH42E204...	15	1.496 €
IE/SCH42E205...	20	1.824 €
IE/SCH42E206...	25	2.116 €

FABRICADO CON

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D42E201...	7,5	880 €
IE/D42E202...	10	888 €
IE/D42E203...	12	952 €
IE/D42E204...	15	968 €
IE/D42E205...	20	968 €
IE/D42E206...	25	1.208 €

PROTEGIDO POR 2 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS Y 2 DIFERENCIALES

FABRICADO CON

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH42E221...	7,5	1.728 €
IE/SCH42E222...	10	1.766 €
IE/SCH42E223...	12	1.804 €
IE/SCH42E224...	13,5	1.812 €
IE/SCH42E225...	15	2.196 €
IE/SCH42E226...	20	2.444 €

FABRICADO CON

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D42E221...	7,5	1.024 €
IE/D42E222...	10	1.036 €
IE/D42E223...	12	1.100 €
IE/D42E224...	13,5	1.112 €
IE/D42E225...	15	1.156 €
IE/D42E226...	20	1.352 €

RELLENAR LOS PUNTOS SUSPENSIVOS QUE HAY AL FINAL DE CADA REFERENCIA, CON LA TENSIÓN ELEGIDA.
B: 24 Vdc, **C:** 24 Vac, **D:** 12 Vdc. (tensión suministrada externamente, nuestro cuadro no consta de transformador ni fuente de alimentación para abastecer las tensiones anteriormente descritas.)

CUADRO EN ARMARIO METÁLICO PARA LA PROTECCIÓN DE DOS EXTRACTORES (VÁLIDO PARA EL MUNICIPIO DE PARLA)



Funcionamiento: Cuando se demande el arranque de los extractores de forma automática (a través de la central de monóxido de carbono o de la de protección contra incendios), arrancará de forma alternativa uno de los dos extractores, intercambiándose el orden de arrancada en cada maniobra.

En caso de avería o salto térmico de uno de los extractores, funcionaría el otro, en todas las secuencias, hasta rearmar el primero. En cuanto los extractores funcionen correctamente, volverán a arrancar alternativamente.

Cuadro eléctrico fabricado con envolvente metálico IP-65, destinado a proteger magnetomagneto térmicamente **dos extractores**, contra sobreintensidades, cortocircuitos y fallo de fase..

- Cuadro cableado libre de halógenos.
- Fabricado según directivas comunitarias
- Potencias calculadas para motores tipo Franklin (hay que tener en cuenta la intensidad del extractor a la hora de elegir el cuadro).

OPCIONES:

- Protección diferencial.
- Tensión de maniobra exterior (12 Vdc, 24 Vdc, 24 Vac...).
- Mutitensión de maniobra interior a través de transformador o fuente de alimentación.
- Interruptor horario con reserva para arranques programados.
- Amperímetros.
- Voltímetro general.
- Salidas libres de tensión.
- Arrancadores suaves.
- Variadores de frecuencia.

CUADRO EN ARMARIO METÁLICO PARA LA PROTECCIÓN DE DOS EXTRACTORES, ARRANQUE DIRECTO/ALTERNATIVO CON 1 MANIOBRA DE CO Y 1 DE P.C.I A 230 VAC (VÁLIDO PARA EL MUNICIPIO DE PARLA)

Cuadro eléctrico destinado a proteger magnetotérmicamente **dos extractores**, regulables a cada intensidad, con un magnetotérmico general, uno de maniobra, un guardamotor por motor, un relé de alternancia electrónico, señalización luminosa de marcha y disparo térmico, con selectores manual y automático.

PROTEGIDO POR 2 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS

FABRICADO CON

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH42D200AA	0,33	944 €
IE/SCH42D201AA	0,50	944 €
IE/SCH42D202AA	0,75	944 €
IE/SCH42D203AA	1,00	944 €
IE/SCH42D204AA	1,50	944 €
IE/SCH42D205AA	2,00	944 €
IE/SCH42D206AA	3,00	944 €
IE/SCH42D207AA	4,00	968 €
IE/SCH42D208AA	5,00	968 €
IE/SCH42D209AA	5,50	972 €

FABRICADO CON

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D42D200AA	0,33	716 €
IE/D42D201AA	0,50	716 €
IE/D42D202AA	0,75	716 €
IE/D42D203AA	1,00	716 €
IE/D42D204AA	1,50	716 €
IE/D42D205AA	2,00	716 €
IE/D42D206AA	3,00	716 €
IE/D42D207AA	4,00	716 €
IE/D42D208AA	5,00	716 €
IE/D42D209AA	5,50	716 €

Los precios están valorados en P.V.P. aplicando descuentos según cantidades

CUADRO EN ARMARIO METÁLICO PARA LA PROTECCIÓN DE DOS EXTRACTORES, ARRANQUE DIRECTO/ALTERNATIVO CON 1 MANIOBRA DE CO Y 1 DE P.C.I. TENSIÓN A ELEGIR (VÁLIDO PARA EL MUNICIPIO DE PARLA)

*Cuadro eléctrico destinado a proteger magnetotérmicamente **dos extractores**, regulables a cada intensidad, con un magnetotérmico general, uno de maniobra, un guardamotor por motor, un relé de alternancia electrónico, señalización luminosa de marcha y disparo térmico, con selectores manual y automático.*

PROTEGIDO POR 2 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS

FABRICADO CON

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH42D200...AA	0,33	968 €
IE/SCH42D201...AA	0,50	968 €
IE/SCH42D202...AA	0,75	968 €
IE/SCH42D203...AA	1,00	968 €
IE/SCH42D204...AA	1,50	968 €
IE/SCH42D205...AA	2,00	968 €
IE/SCH42D206...AA	3,00	968 €
IE/SCH42D207...AA	4,00	992 €
IE/SCH42D208...AA	5,00	992 €
IE/SCH42D209...AA	5,50	996 €

FABRICADO CON

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D42D200...AA	0,33	736 €
IE/D42D201...AA	0,50	736 €
IE/D42D202...AA	0,75	736 €
IE/D42D203...AA	1,00	736 €
IE/D42D204...AA	1,50	736 €
IE/D42D205...AA	2,00	736 €
IE/D42D206...AA	3,00	736 €
IE/D42D207...AA	4,00	736 €
IE/D42D208...AA	5,00	736 €
IE/D42D209...AA	5,50	736 €

RELLENAR LOS PUNTOS SUSPENSIVOS QUE HAY AL FINAL DE CADA REFERENCIA, CON LA TENSIÓN ELEGIDA.
B: 24 Vdc, **C:** 24 Vac, **D:** 12 Vdc. (tensión suministrada externamente, nuestro cuadro no consta de transformador ni fuente de alimentación para abastecer las tensiones anteriormente descritas.)

Los precios están valorados en P.V.P. aplicando descuentos según cantidades

CUADRO EN ARMARIO METÁLICO PARA LA PROTECCIÓN DE DOS EXTRACTORES EN ESTRELLA TRIÁNGULO (VÁLIDO PARA EL MUNICIPIO DE PARLA)



En ciertas ocasiones resulta muy importante controlar o reducir la intensidad elevada de la fase de arranque para lo que se recurre a procedimientos especiales como el arranque en conexión estrella-triángulo.

Los motores tendrán limitada la intensidad absorbida en el arranque, cuando se puedan producir efectos que perjudiquen a la instalación u ocasionen perturbaciones inaceptables al funcionamiento de otros receptores o instalaciones (norma UNE 20.460).

Funcionamiento: *Cuando se demande el arranque de los extractores de forma automática (a través de la central de monóxido de carbono o de la de protección contra incendios), arrancará de forma alternativa uno de los dos extractores, intercambiándose el orden de arrancada en cada maniobra.*

En caso de avería o salto térmico de uno de los extractores, funcionaría el otro, en todas las secuencias, hasta rearmar el primero. En cuanto los extractores funcionen correctamente, volverán a arrancar alternativamente.

Cuadro eléctrico fabricado con envolvente metálico IP-65, destinado a proteger magnetotérmicamente dos extractores, contra sobrecargas, cortocircuitos y fallo de fase..

- Cuadro cableado libre de halógenos.
- Fabricado según directivas comunitarias
- Potencias calculadas para motores tipo Franklin (hay que tener en cuenta la intensidad del extractor a la hora de elegir el cuadro).

OPCIONES:

- Protección diferencial.
- Tensión de maniobra exterior (12 Vdc, 24 Vdc, 24 Vac...).
- Mutitensión de maniobra interior a través de transformador o fuente de alimentación.
- Interruptor horario con reserva para arranques programados.
- Amperímetros.
- Voltímetro general.
- Salidas libres de tensión.
- Arrancadores suaves.
- Variadores de frecuencia.

**CUADRO EN ARMARIO METÁLICO PARA LA PROTECCIÓN DE DOS EXTRACTORES
ARRANQUE ESTRELLA-TRIÁNGULO/ALTERNATIVO
CON 1 MANIOBRA DE CO Y 1 DE P.C.I. A 230 VAC**

Cuadro eléctrico destinado a proteger magnetotérmicamente **dos extractores**, regulable a cada intensidad, con un contactor de línea, uno de estrella y otro de triángulo, un magnetotérmico general, uno de maniobra, un guardamotor por motor, y dos diferenciales (según el modelo) para la protección de corriente en fuga, un relé de alternancia electrónico, señalización luminosa de marcha y disparo térmico, con selector manual y automático.

PROTEGIDO POR 2 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS

FABRICADO CON 

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH42E201AA	7,5	1.584 €
IE/SCH42E202AA	10	1.628 €
IE/SCH42E203AA	12	1.656 €
IE/SCH42E204AA	15	1.664 €
IE/SCH42E205AA	20	1.996 €
IE/SCH42E206AA	25	2.284 €

FABRICADO CON 

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D42E201AA	7,5	1.040 €
IE/D42E202AA	10	1.052 €
IE/D42E203AA	12	1.116 €
IE/D42E204AA	15	1.128 €
IE/D42E205AA	20	1.128 €
IE/D42E206AA	25	1.388 €

Los precios están valorados en P.V.P. aplicando descuentos según cantidades

**CUADRO EN ARMARIO METÁLICO PARA LA PROTECCIÓN DE DOS EXTRACTORES
ARRANQUE ESTRELLA-TRIÁNGULO/ALTERNATIVO
CON 1 MANIOBRA DE CO Y 1 DE P.C.I. TENSIÓN A ELEGIR**

Cuadro eléctrico destinado a proteger magnetotérmicamente **dos extractores**, regulable a cada intensidad, con un contactor de línea, uno de estrella y otro de triángulo, un magnetotérmico general, uno de maniobra, un guardamotor por motor, y dos diferenciales (según el modelo) para la protección de corriente en fuga, un relé de alternancia electrónico, señalización luminosa de marcha y disparo térmico, con selector manual y automático.

PROTEGIDO POR 2 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS

FABRICADO CON

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH42E201...AA	7,5	1.608 €
IE/SCH42E202...AA	10	1.652 €
IE/SCH42E203...AA	12	1.680 €
IE/SCH42E204...AA	15	1.688 €
IE/SCH42E205...AA	20	2.020 €
IE/SCH42E206...AA	25	2.308 €

FABRICADO CON

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D42E201...AA	7,5	1.064 €
IE/D42E202...AA	10	1.076 €
IE/D42E203...AA	12	1.140 €
IE/D42E204...AA	15	1.152 €
IE/D42E205...AA	20	1.152 €
IE/D42E206...AA	25	1.412 €

RELLENAR LOS PUNTOS SUSPENSIVOS QUE HAY AL FINAL DE CADA REFERENCIA, CON LA TENSIÓN ELEGIDA.
B: 24 Vdc, **C:** 24 Vac, **D:** 12 Vdc. (tensión suministrada externamente, nuestro cuadro no consta de transformador ni fuente de alimentación para abastecer las tensiones anteriormente descritas.)

Los precios están valorados en P.V.P. aplicando descuentos según cantidades

CUADRO EN ARMARIO METÁLICO IP65 PARA LA PROTECCIÓN DE EXTRACTORES CONTROLADOS POR VARIADORES ELECTRÓNICOS



Cuadro eléctrico fabricado con envolvente metálico IP-65, destinado a proteger magnetotérmicamente y electrónicamente **extractores**, contra sobrecorrientes, cortocircuitos y fallo de fase..

- Cuadro cableado libre de halógenos.
- Fabricado según directivas comunitarias
- Potencias calculadas para motores tipo Franklin (hay que tener en cuenta la intensidad del extractor a la hora de elegir el cuadro).

OPCIONES:

- Protección diferencial.
- Tensión de maniobra exterior (12 Vdc, 24 Vdc, 24 Vac...).
- Mutitensión de maniobra interior a través de transformador o fuente de alimentación.
- Interruptor horario con reserva para arranques programados.
- Amperímetros.
- Voltímetro general.
- Salidas libres de tensión.
- Fabricación a medida según receptores.

**CUADRO EN ARMARIO METÁLICO PARA LA PROTECCIÓN DE UN EXTRACTOR
CON 1 MANIOBRA DE CO Y 1 DE P.C.I A 230 VAC**

Cuadro eléctrico destinado a proteger magnetotérmica y electrónicamente **el extractor**, regulable a cada intensidad, con un magnetotérmico general, uno de maniobra, un guardamotor y un variador por motor, señalización luminosa de marcha y disparo térmico, con selector manual y automático con una maniobra de CO con frecuencia regulada a través de potenciómetro y otra de P.C.I. con frecuencia programada a 230 Vdc.

PROTEGIDO POR 1 GUARDAMOTOR MAGNETOTÉRMICO

MONOFÁSICO 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IEV/D211100	0,33	724 €
IEV/D211101	0,50	724 €
IEV/D211102	0,75	732 €
IEV/D211103	1,00	732 €
IEV/D211104	1,50	780 €
IEV/D211105	2,00	780 €
IEV/D211106	3,00	836 €

TRIFÁSICO 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IEV/D411100	0,33	828 €
IEV/D411101	0,50	828 €
IEV/D411102	0,75	828 €
IEV/D411103	1,00	828 €
IEV/D411104	1,50	856 €
IEV/D411105	2,00	856 €
IEV/D411106	3,00	928 €
IEV/D411107	4,00	948 €
IEV/D411108	5,00	948 €
IEV/D411109	5,50	948 €
IEV/D4111010	7,50	1432 €
IEV/D4111011	10,00	1576 €
IEV/D4111012	12,00	1704 €
IEV/D4111013	15,00	1704 €

Los precios están valorados en P.V.P. aplicando descuentos según cantidades

CUADRO EN ARMARIO METÁLICO PARA LA PROTECCIÓN DE UN EXTRACTOR CON 1 MANIOBRA DE CO Y 1 DE P.C.I A 230 VAC

*Cuadro eléctrico destinado a proteger magnetotérmica y electrónicamente **dos extractores**, regulable a cada intensidad, con un magnetotérmico general, uno de maniobra, un guardamotor y un variador por motor, señalización luminosa de marcha y disparo térmico, con selector manual y automático con una maniobra de CO con frecuencia regulada a través de potenciómetro y otra de P.C.I. con frecuencia programada a 230 Vdc.*

PROTEGIDO POR 2 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS

MONOFÁSICO 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IEV/D222200	0,33	1240€
IEV/D222201	0,50	1240 €
IEV/D222202	0,75	1268 €
IEV/D222203	1,00	1268 €
IEV/D222204	1,50	1356 €
IEV/D222205	2,00	1356 €
IEV/D222206	3,00	1460 €

TRIFÁSICO 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IEV/D422200	0,33	1440 €
IEV/D422201	0,50	1440 €
IEV/D422202	0,75	1440 €
IEV/D422203	1,00	1440 €
IEV/D422204	1,50	1492 €
IEV/D422205	2,00	1492 €
IEV/D422206	3,00	1632 €
IEV/D422207	4,00	1672 €
IEV/D422208	5,00	1672 €
IEV/D422209	5,50	1672 €
IEV/D4222010	7,50	2456 €
IEV/D4222011	10,00	2724 €
IEV/D4222012	12,00	2988 €
IEV/D4222013	15,00	2996 €

Los precios están valorados en P.V.P. aplicando descuentos según cantidades