GRUPO GEMIDI ELECTRICIDAD

CATÁLOGO DE CUADROS

DE VENTILACIÓN, EXTRACCIÓN FORZADA DE MONÓXIDO DE CARBONO Y DESENFUMAGE

Tarifa Marzo 2024

CERTIFICACIÓN

Somos una empresa situada en Humanes de Madrid, especializada en la fabricación y venta de cuadros eléctricos y otros materiales eléctricos de tipo industrial.

Contamos con la Certificación UNE-EN ISO 9001:2015, número EC-9856/20, expedida por LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS +), que acredita el sistema de Gestión de la Calidad para las actividades de producción, diseño y desarrollo de cuadros eléctricos y comercialización de material eléctrico y material de protección contra incendios.

Applus+

CERTIFICADO

Núm. EC-9856/20

LGAI Technological Center, S.A. (Applus+)
certifica que el sistema de Gestión de la Calidad de la organización:

GRUPO GEMIDI ELECTRICIDAD, S.L.U.

C/ Alicante, 24 - Polígono Industrial Valdonaire
28970, Humanes (Madrid)

para las actividades de:

Producción, diseño y desarrollo de cuadros eléctricos.
Comercialización de material eléctrico y material para la protección contra incendios.

es conforme con los requisitos de la norma UNE-EN ISO 9001:2015

EMISIÓN INICIAL: 24/01/2020
VIGENCIA DESDE: 24/01/2023
CADUCIDAD: 23/01/2026

Director General
Applus+ Certification, B.U.
Xavier Ruiz Peña

Directora Técnica
Applus+ Certification, B.U.
Cristina Bachiller Martínez

El presente certificado se considerará válido siempre que se cumplan todas las condiciones del contrato del cual este certificado forma parte. LGAI Technological Center, S.A. (Applus+) Campus U.A.B., Ronda de la Font del Carme s/n. 08193 Bellaterra, Barcelona.

ENAC

INDICE GENERAL

Cuadros para uso exclusivo de Bomberos 4

Accionadores 5

Cuadro para la protección de 1 extractor en arranque directo 6-10

Cuadro para la protección de 2 extractores en arranque directo..... 11-15

Cuadro para la protección de 4 extractores en arranque directo..... 16-20

Cuadro para la protección de 6 extractores en arranque directo..... 21-25

Cuadro para la protección de 1 extractor en estrella-triángulo 26-28

Cuadro para la protección de 2 extractores en estrella-triángulo 29-31

Cuadro para la protección de 2 extractores, arranque directo/alternativo (válido para el municipio de Parla) 32-34

Cuadro para la protección de 2 extractores en estrella triángulo/alternativo (válido para el municipio de Parla) 35-37

Cuadro para la protección de extractores controlados por variadores electrónicos 38-40

CUADROS PARA USO EXCLUSIVO DE BOMBEROS

CUADROS CON PARO DE EMERGENCIA

Fabricado con envolvente metálico mural IP65 puerta opaca color RAL 7035, con frontal informativo de "uso exclusivo de bomberos", para actuar remotamente en cuadros de extracción (cada maniobra actúa sobre un cuadro), alojando en su interior pulsadores de paro de emergencia, cableado a bornas. Incluye cerradura normalizada.

REFERENCIA	NÚMERO DE MANIOBRAS	P.V.P.
IBO/DP13315MO-SET./KEYB	1	224,00 €
IBO/DP23315MO-SET./KEYB	2	266,00 €
IBO/DP33315MO-SET./KEYB	3	400,00 €
IBO/DP43315MO-SET./KEYB	4	450,00 €

Cuadros compatible sólo con referencias IE/D.../MP

CUADROS CON PARO DE EMERGENCIA, AUTOMÁTICO Y MARCHA FORZADA

Fabricado con envolvente metálico mural IP65 puerta opaca color RAL 7035, con frontal informativo de "uso exclusivo de bomberos", para actuar remotamente en cuadros de extracción (cada maniobra actúa sobre un cuadro), alojando en su interior selectores (paro de emergencia, automático y arranque forzado) cableado a bornas. Incluye cerradura normalizada.

REFERENCIA	NÚMERO DE MANIOBRAS	P.V.P.
IBO/DM13315MO-SEL./KEYB	1	264,00 €
IBO/DM23315MO-SEL./KEYB	2	402,00 €
IBO/DM34420MO-SEL./KEYB	3	402,00 €
IBO/DM44420MO-SEL./KEYB	4	452,00 €

Cuadros compatible sólo con referencias IE/D.../MAP

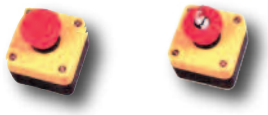
Pedir presupuesto para cuadros con más maniobras

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

ACCIONADORES

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	DESENCLAVADO	P.V.P.
HB2J174	GIRANDO	17,00 €
HB2J184	CON LLAVE	22,50 €

INTERRUPTORES-SECCIONADORES CORTE EN CARGA

Interruptor-seccionador montado en caja IP66, destinado a la interrupción de tensión del motor, para la manipulación segura del mismo, bloqueable por candado en posición cero (OFF).

ARRANQUE DIRECTO 3P MONOFÁSICOS O TRIFÁSICOS

REFERENCIA	TENSIÓN	HP	KW	P.V.P.
SEC/5D11	MONOFÁSICO	0,33 - 3	0,25 - 2,2	84,00 €
	TRIFÁSICO	0,33 - 10	0,25 - 7,5	84,00 €

ARRANQUE DIRECTO 3P MONOFÁSICOS O TRIFÁSICOS CON CONTACTO AUXILIAR 1NO + 1 NC PARA SUPERVISAR EL ESTADO DEL SECCIONADOR

REFERENCIA	TENSIÓN	HP	KW	P.V.P.
SEC/5D11+1NOC	MONOFÁSICO	0,33 - 3	0,25 - 2,2	108 €
	TRIFÁSICO	0,33 - 10	0,25 - 7,5	108 €

ARRANQUE ESTRELLA TRIÁNGULO 6 POLOS TRIFÁSICOS

REFERENCIA	HP	KW	P.V.P.
SEC/5E03	7,5 - 12	5,5 - 9	148 €
SEC/5E04	15,00	11	150 €
SEC/5E05	20,00	15	176 €
SEC/5E06	25,00	18.5	194 €

CAJA PLÁSTICA PARA CONTROL REMOTO DE VARIADOR DE FRECUENCIA

Caja plástica para controlar de forma remota un variador de frecuencia, conteniendo un selector metálico de 2 posiciones (marcha y paro) y potenciómetro para regular la velocidad del motor.

Ref. BOT/D21/POT - P.V.P. 200 €

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

CATÁLOGO 2/1: CUADROS DE VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN FORZADA DE MONÓXIDO DE CARBONO

CUADRO EN ARMARIO PLÁSTICO EMPOTRABLE O DE SUPERFICIE, PARA LA PROTECCIÓN DE UN EXTRACTOR

*Cuadro eléctrico fabricado con envolvente plástico IP65, destinado a proteger magnetotérmicamente **el extractor,** 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.

CUADRO EN ARMARIO PLÁSTICO 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. Cableado hasta bornas de carril DIN, con cable libre de halógenos, totalmente electrificado.

Verificaciones según NORMA EN60204-1 CUADROS DE MÁQUINAS CE

PROTEGIDO POR 1 GUARDAMOTOR MAGNETOTÉRMICO

FABRICADO CON Schneider Electric

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH21D100	0,33	Consultar
IE/SCH21D101	0,50	Consultar
IE/SCH21D102	0,75	Consultar
IE/SCH21D103	1,00	Consultar
IE/SCH21D104	1,50	Consultar
IE/SCH21D105	2,00	Consultar
IE/SCH21D106	3,00	Consultar

TRIFÁSICOS A 400 V

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

FABRICADO CON Demaro

MONOFÁSICOS A 230 V.

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D21D100	0,33	446€
IE/D21D101	0,50	446€
IE/D21D102	0,75	446 €
IE/D21D103	1,00	446 €
IE/D21D104	1,50	446 €
IE/D21D105	2,00	446€
IE/D21D106	3,00	446 €

TRIFÁSICOS A 400 V.

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D41D100	0,33	450 €
IE/D41D101	0,50	450 €
IE/D41D102	0,75	450€
IE/D41D103	1,00	450€
IE/D41D104	1,50	450 €
IE/D41D105	2,00	450€
IE/D41D106	3,00	430 €
IE/D41D107	4,00	430 €
IE/D41D108	5,00	450 €
IE/D41D109	5,50	450 €

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

CUADRO EN ARMARIO PLÁSTICO 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. Cableado hasta bornas de carril DIN, con cable libre de halógenos, totalmente electrificado.

Verificaciones según NORMA EN60204-1 CUADROS DE MÁQUINAS CE

PROTEGIDO POR 1 GUARDAMOTOR MAGNETOTÉRMICO Y 1 DIFERENCIAL

FABRICADO CON Schneider Electric

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH21D110	0,33	Consultar
IE/SCH21D111	0,50	Consultar
IE/SCH21D112	0,75	Consultar
IE/SCH21D113	1,00	Consultar
IE/SCH21D114	1,50	Consultar
IE/SCH21D115	2,00	Consultar
IE/SCH21D116	3,00	Consultar

TRIFÁSICOS A 400 V

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

FABRICADO CON Demaro®

MONOFÁSICOS A 230 V.

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D21D110	0,33	518 €
IE/D21D111	0,50	518 €
IE/D21D112	0,75	518 €
IE/D21D113	1,00	518 €
IE/D21D114	1,50	518 €
IE/D21D115	2,00	518 €
IE/D21D116	3,00	518€

TRIFÁSICOS A 400 V.

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D41D110	0,33	550 €
IE/D41D111	0,50	550 €
IE/D41D112	0,75	550 €
IE/D41D113	1,00	550 €
IE/D41D114	1,50	550 €
IE/D41D115	2,00	550 €
IE/D41D116	3,00	550 €
IE/D41D117	4,00	550 €
IE/D41D118	5,00	550 €
IE/D41D119	5,50	550 €

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

CUADRO EN ARMARIO PLÁSTICO 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. Cableado hasta bornas de carril DIN, con cable libre de halógenos, totalmente electrificado.

Verificaciones según NORMA EN60204-1 CUADROS DE MÁQUINAS CE

PROTEGIDO POR 1 GUARDAMOTOR MAGNETOTÉRMICO

FABRICADO CON Schneider Electric

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH21D100...	0,33	Consultar
IE/SCH21D101...	0,50	Consultar
IE/SCH21D102...	0,75	Consultar
IE/SCH21D103...	1,00	Consultar
IE/SCH21D104...	1,50	Consultar
IE/SCH21D105...	2,00	Consultar
IE/SCH21D106...	3,00	Consultar

TRIFÁSICOS A 400 V

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

FABRICADO CON Demaro®

MONOFÁSICOS A 230 V.

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D21D100...	0,33	486 €
IE/D21D101...	0,50	486 €
IE/D21D102...	0,75	486 €
IE/D21D103...	1,00	486 €
IE/D21D104...	1,50	486 €
IE/D21D105...	2,00	486 €
IE/D21D106...	3,00	486 €

TRIFÁSICOS A 400 V.

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D41D100...	0,33	480 €
IE/D41D101...	0,50	480 €
IE/D41D102...	0,75	480 €
IE/D41D103...	1,00	480 €
IE/D41D104...	1,50	480€
IE/D41D105...	2,00	480 €
IE/D41D106...	3,00	480€
IE/D41D107...	4,00	480 €
IE/D41D108...	5,00	480 €
IE/D41D109...	5,50	480 €

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 segun cantidades

CUADRO EN ARMARIO PLASTICO 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. Cableado hasta bornas de carril DIN, con cable libre de halógenos, totalmente electrificado.

Verificaciones según NORMA EN60204-1 CUADROS DE MÁQUINAS CE

PROTEGIDO POR 1 GUARDAMOTOR MAGNETOTÉRMICO Y 1 DIFERENCIAL

FABRICADO CON Schneider Electric

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH21D110...	0,33	Consultar
IE/SCH21D111...	0,50	Consultar
IE/SCH21D112...	0,75	Consultar
IE/SCH21D113...	1,00	Consultar
IE/SCH21D114...	1,50	Consultar
IE/SCH21D115...	2,00	Consultar
IE/SCH21D116...	3,00	Consultar

TRIFÁSICOS A 400 V

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

FABRICADO CON Demaro®

MONOFÁSICOS A 230 V.

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D21D110...	0,33	546 €
IE/D21D111...	0,50	546 €
IE/D21D112...	0,75	546 €
IE/D21D113...	1,00	546 €
IE/D21D114...	1,50	546 €
IE/D21D115...	2,00	546 €
IE/D21D116...	3,00	546 €

TRIFÁSICOS A 400 V.

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D41D110...	0,33	580 €
IE/D41D111...	0,50	580 €
IE/D41D112...	0,75	580 €
IE/D41D113...	1,00	580 €
IE/D41D114...	1,50	580 €
IE/D41D115...	2,00	580 €
IE/D41D116...	3,00	580 €
IE/D41D117...	4,00	580 €
IE/D41D118...	5,00	580 €
IE/D41D119...	5,50	580 €

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 segun cantidades

CUADRO EN ARMARIO PLÁSTICO EMPOTRABLE O DE SUPERFICIE, PARA LA PROTECCIÓN DE DOS EXTRACTORES

*Cuadro eléctrico fabricado con envolvente plástico IP65, destinado a proteger magnetotérmicamente **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.

CUADRO EN ARMARIO PLÁSTICO 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). Cableado hasta bornas de carril DIN, con cable libre de halógenos, totalmente electrificado.

Verificaciones según NORMA EN60204-1 CUADROS DE MÁQUINAS CE

PROTEGIDO POR 2 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS

FABRICADO CON Schneider Electric

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH22D200	0,33	Consultar
IE/SCH22D201	0,50	Consultar
IE/SCH22D202	0,75	Consultar
IE/SCH22D203	1,00	Consultar
IE/SCH22D204	1,50	Consultar
IE/SCH22D205	2,00	Consultar
IE/SCH22D206	3,00	Consultar

TRIFÁSICOS A 400 V

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

FABRICADO CON Demaro®

MONOFÁSICOS A 230 V.

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D22D200	0,33	606 €
IE/D22D201	0,50	606 €
IE/D22D202	0,75	606 €
IE/D22D203	1,00	606 €
IE/D22D204	1,50	606 €
IE/D22D205	2,00	606 €
IE/D22D206	3,00	606 €

TRIFÁSICOS A 400 V.

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D42D200	0,33	610 €
IE/D42D201	0,50	610 €
IE/D42D202	0,75	610 €
IE/D42D203	1,00	610 €
IE/D42D204	1,50	610 €
IE/D42D205	2,00	610 €
IE/D42D206	3,00	610 €
IE/D42D207	4,00	610 €
IE/D42D208	5,00	610 €
IE/D42D209	5,50	610 €

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

CUADRO EN ARMARIO PLÁSTICO 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). Cableado hasta bornas de carril DIN, con cable libre de halógenos, totalmente electrificado.

Verificaciones según NORMA EN60204-1 CUADROS DE MÁQUINAS CE

PROTEGIDO POR 2 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS Y 2 DIFERENCIALES

FABRICADO CON Schneider Electric

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH22D220	0,33	Consultar
IE/SCH22D221	0,50	Consultar
IE/SCH22D222	0,75	Consultar
IE/SCH22D223	1,00	Consultar
IE/SCH22D224	1,50	Consultar
IE/SCH22D225	2,00	Consultar
IE/SCH22D226	3,00	Consultar

TRIFÁSICOS A 400 V

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

FABRICADO CON Demaro®

MONOFÁSICOS A 230 V.

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D22D220	0,33	884€
IE/D22D221	0,50	884 €
IE/D22D222	0,75	884 €
IE/D22D223	1,00	884 €
IE/D22D224	1,50	884 €
IE/D22D225	2,00	884 €
IE/D22D226	3,00	884 €

TRIFÁSICOS A 400 V.

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D42D220	0,33	910 €
IE/D42D221	0,50	910 €
IE/D42D222	0,75	910 €
IE/D42D223	1,00	910 €
IE/D42D224	1,50	910 €
IE/D42D225	2,00	910 €
IE/D42D226	3,00	910 €
IE/D42D227	4,00	910 €
IE/D42D228	5,00	910 €
IE/D42D229	5,50	910 €

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

CUADRO EN ARMARIO PLÁSTICO 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). Cableado hasta bornas de carril DIN, con cable libre de halógenos, totalmente electrificado.

Verificaciones según NORMA EN60204-1 CUADROS DE MÁQUINAS CE

PROTEGIDO POR 2 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS

FABRICADO CON Schneider Electric

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH22D200...	0,33	Consultar
IE/SCH22D201...	0,50	Consultar
IE/SCH22D202...	0,75	Consultar
IE/SCH22D203...	1,00	Consultar
IE/SCH22D204...	1,50	Consultar
IE/SCH22D205...	2,00	Consultar
IE/SCH22D206...	3,00	Consultar

TRIFÁSICOS A 400 V

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

FABRICADO CON Demaro®

MONOFÁSICOS A 230 V.

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D22D200...	0,33	636 €
IE/D22D201...	0,50	636 €
IE/D22D202...	0,75	636 €
IE/D22D203...	1,00	636 €
IE/D22D204...	1,50	636 €
IE/D22D205...	2,00	636 €
IE/D22D206...	3,00	636 €

TRIFÁSICOS A 400 V.

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D42D200...	0,33	640 €
IE/D42D201...	0,50	640 €
IE/D42D202...	0,75	640 €
IE/D42D203...	1,00	640 €
IE/D42D204...	1,50	640 €
IE/D42D205...	2,00	640 €
IE/D42D206...	3,00	640 €
IE/D42D207...	4,00	640 €
IE/D42D208...	5,00	640 €
IE/D42D209...	5,50	640 €

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 segun cantidades

CUADRO EN ARMARIO PLÁSTICO 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). Cableado hasta bornas de carril DIN, con cable libre de halógenos, totalmente electrificado.

Verificaciones según NORMA EN60204-1 CUADROS DE MÁQUINAS CE

PROTEGIDO POR 2 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS Y 2 DIFERENCIALES

FABRICADO CON Schneider Electric

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH22D220...	0,33	Consultar
IE/SCH22D221...	0,50	Consultar
IE/SCH22D222...	0,75	Consultar
IE/SCH22D223...	1,00	Consultar
IE/SCH22D224...	1,50	Consultar
IE/SCH22D225...	2,00	Consultar
IE/SCH22D226...	3,00	Consultar

TRIFÁSICOS A 400 V

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

FABRICADO CON Demaro®

MONOFÁSICOS A 230 V.

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D22D220...	0,33	914 €
IE/D22D221...	0,50	914 €
IE/D22D222...	0,75	914 €
IE/D22D223...	1,00	914 €
IE/D22D224...	1,50	914 €
IE/D22D225...	2,00	914 €
IE/D22D226...	3,00	914 €

TRIFÁSICOS A 400 V.

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D42D220...	0,33	930€
IE/D42D221...	0,50	930 €
IE/D42D222...	0,75	930 €
IE/D42D223...	1,00	930 €
IE/D42D224...	1,50	930 €
IE/D42D225...	2,00	930 €
IE/D42D226...	3,00	930€
IE/D42D227...	4,00	930 €
IE/D42D228...	5,00	930 €
IE/D42D229...	5,50	930 €

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 segun cantidades

CUADRO EN ARMARIO PLÁSTICO EMPOTRABLE O DE SUPERFICIE, PARA LA PROTECCIÓN DE CUATRO EXTRACTORES

*Cuadro eléctrico fabricado con envolvente plástico IP65, destinado a proteger magnetotérmicamente **cuatro 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 PLÁSTICO 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). Cableado hasta bornas de carril DIN, con cable libre de halógenos, totalmente electrificado.

Verificaciones según NORMA EN60204-1 CUADROS DE MÁQUINAS CE

PROTEGIDO POR 4 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS

FABRICADO CON Schneider Electric

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH24D400	0,33	Consultar
IE/SCH24D401	0,50	Consultar
IE/SCH24D402	0,75	Consultar
IE/SCH24D403	1,00	Consultar
IE/SCH24D404	1,50	Consultar
IE/SCH24D405	2,00	Consultar
IE/SCH24D406	3,00	Consultar

TRIFÁSICOS A 400 V

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

FABRICADO CON Demaro®

MONOFÁSICOS A 230 V.

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

TRIFÁSICOS A 400 V.

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D44D400	0,33	1.020 €
IE/D44D401	0,50	1.020 €
IE/D44D402	0,75	1.020 €
IE/D44D403	1,00	1.020 €
IE/D44D404	1,50	1.020 €
IE/D44D405	2,00	1.020 €
IE/D44D406	3,00	1.020 €
IE/D44D407	4,00	1.020 €
IE/D44D408	5,00	1.020 €
IE/D44D409	5,50	1.020 €

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

CUADRO EN ARMARIO PLÁSTICO 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). Cableado hasta bornas de carril DIN, con cable libre de halógenos, totalmente electrificado.

Verificaciones según NORMA EN60204-1 CUADROS DE MÁQUINAS CE

PROTEGIDO POR 4 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS Y 4 DIFERENCIALES

FABRICADO CON Schneider Electric

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH24D440	0,33	Consultar
IE/SCH24D441	0,50	Consultar
IE/SCH24D442	0,75	Consultar
IE/SCH24D443	1,00	Consultar
IE/SCH24D444	1,50	Consultar
IE/SCH24D445	2,00	Consultar
IE/SCH24D446	3,00	Consultar

TRIFÁSICOS A 400 V

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

FABRICADO CON Demaro®

MONOFÁSICOS A 230 V.

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

TRIFÁSICOS A 400 V.

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D44D440	0,33	1.602 €
IE/D44D441	0,50	1.602 €
IE/D44D442	0,75	1.602 €
IE/D44D443	1,00	1.602 €
IE/D44D444	1,50	1.602 €
IE/D44D445	2,00	1.602 €
IE/D44D446	3,00	1.602 €
IE/D44D447	4,00	1.602 €
IE/D44D448	5,00	1.602 €
IE/D44D449	5,50	1.602 €

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

CUADRO EN ARMARIO PLÁSTICO 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). Cableado hasta bornas de carril DIN, con cable libre de halógenos, totalmente electrificado.

Verificaciones según NORMA EN60204-1 CUADROS DE MÁQUINAS CE

PROTEGIDO POR 4 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS

FABRICADO CON Schneider Electric

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH24D400...	0,33	Consultar
IE/SCH24D401...	0,50	Consultar
IE/SCH24D402...	0,75	Consultar
IE/SCH24D403...	1,00	Consultar
IE/SCH24D404...	1,50	Consultar
IE/SCH24D405...	2,00	Consultar
IE/SCH24D406...	3,00	Consultar

TRIFÁSICOS A 400 V

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

FABRICADO CON Demaro®

MONOFÁSICOS A 230 V.

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

TRIFÁSICOS A 400 V.

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D44D400...	0,33	1.090 €
IE/D44D401...	0,50	1.090 €
IE/D44D402...	0,75	1.090 €
IE/D44D403...	1,00	1.090 €
IE/D44D404...	1,50	1.090 €
IE/D44D405...	2,00	1.090 €
IE/D44D406...	3,00	1.090 €
IE/D44D407...	4,00	1.090 €
IE/D44D408...	5,00	1.090 €
IE/D44D409...	5,50	1.090 €

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 segun cantidades

CUADRO EN ARMARIO PLÁSTICO 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). Cableado hasta bornas de carril DIN, con cable libre de halógenos, totalmente electrificado.

Verificaciones según NORMA EN60204-1 CUADROS DE MÁQUINAS CE

PROTEGIDO POR 4 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS Y 4 DIFERENCIALES

FABRICADO CON Schneider Electric

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH24D440...	0,33	Consultar
IE/SCH24D441...	0,50	Consultar
IE/SCH24D442...	0,75	Consultar
IE/SCH24D443...	1,00	Consultar
IE/SCH24D444...	1,50	Consultar
IE/SCH24D445...	2,00	Consultar
IE/SCH24D446...	3,00	Consultar

TRIFÁSICOS A 400 V

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

FABRICADO CON Demaro®

MONOFÁSICOS A 230 V.

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

TRIFÁSICOS A 400 V.

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D44D440...	0,33	1.662 €
IE/D44D441...	0,50	1.662 €
IE/D44D442...	0,75	1.662€
IE/D44D443...	1,00	1.662 €
IE/D44D444...	1,50	1.662 €
IE/D44D445...	2,00	1.662 €
IE/D44D446...	3,00	1.662 €
IE/D44D447...	4,00	1.662 €
IE/D44D448...	5,00	1.662 €
IE/D44D449...	5,50	1.662 €

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 segun cantidades

CUADRO EN ARMARIO PLÁSTICO EMPOTRABLE O DE SUPERFICIE, PARA LA PROTECCIÓN DE SEIS EXTRACTORES

Cuadro eléctrico fabricado con envolvente plástico IP65, destinado a proteger magnetotérmicamente seis 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 PLÁSTICO 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). Cableado hasta bornas de carril DIN, con cable libre de halógenos, totalmente electrificado.

Verificaciones según NORMA EN60204-1 CUADROS DE MÁQUINAS CE

PROTEGIDO POR 6 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS

FABRICADO CON Schneider Electric

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH26D600	0,33	Consultar
IE/SCH26D601	0,50	Consultar
IE/SCH26D602	0,75	Consultar
IE/SCH26D603	1,00	Consultar
IE/SCH26D604	1,50	Consultar
IE/SCH26D605	2,00	Consultar
IE/SCH26D606	3,00	Consultar

TRIFÁSICOS A 400 V

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

FABRICADO CON Demaro®

MONOFÁSICOS A 230 V.

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

TRIFÁSICOS A 400 V.

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

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

CUADRO EN ARMARIO PLÁSTICO 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). Cableado hasta bornas de carril DIN, con cable libre de halógenos, totalmente electrificado.

Verificaciones según NORMA EN60204-1 CUADROS DE MÁQUINAS CE

PROTEGIDO POR 6 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS Y 6 DIFERENCIALES

FABRICADO CON Schneider Electric

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH26D660	0,33	Consultar
IE/SCH26D661	0,50	Consultar
IE/SCH26D662	0,75	Consultar
IE/SCH26D663	1,00	Consultar
IE/SCH26D664	1,50	Consultar
IE/SCH26D665	2,00	Consultar
IE/SCH26D666	3,00	Consultar

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH46D661	0,33	Consultar
IE/SCH46D662	0,50	Consultar
IE/SCH46D663	0,75	Consultar
IE/SCH46D664	1,00	Consultar
IE/SCH46D665	1,50	Consultar
IE/SCH46D666	2,00	Consultar
IE/SCH46D667	3,00	Consultar
IE/SCH46D668	4,00	Consultar
IE/SCH46D669	5,00	Consultar
IE/SCH42D229	5,50	Consultar

FABRICADO CON Demaro®

MONOFÁSICOS A 230 V.

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

TRIFÁSICOS A 400 V.

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

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

CUADRO EN ARMARIO PLÁSTICO 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). Cableado hasta bornas de carril DIN, con cable libre de halógenos, totalmente electrificado.

Verificaciones según NORMA EN60204-1 CUADROS DE MÁQUINAS CE

PROTEGIDO POR 6 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS

FABRICADO CON Schneider Electric

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH26D600...	0,33	Consultar
IE/SCH26D601...	0,50	Consultar
IE/SCH26D602...	0,75	Consultar
IE/SCH26D603...	1,00	Consultar
IE/SCH26D604...	1,50	Consultar
IE/SCH26D605...	2,00	Consultar
IE/SCH26D606...	3,00	Consultar

TRIFÁSICOS A 400 V

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

FABRICADO CON Demaro®

MONOFÁSICOS A 230 V

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

TRIFÁSICOS A 400 V

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

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 segun cantidades

CUADRO EN ARMARIO PLÁSTICO 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). Cableado hasta bornas de carril DIN, con cable libre de halógenos, totalmente electrificado.

Verificaciones según NORMA EN60204-1 CUADROS DE MÁQUINAS CE

PROTEGIDO POR 6 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS Y 6 DIFERENCIALES

FABRICADO CON Schneider Electric

MONOFÁSICOS A 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH26D660...	0,33	Consultar
IE/SCH26D661...	0,50	Consultar
IE/SCH26D662...	0,75	Consultar
IE/SCH26D663...	1,00	Consultar
IE/SCH26D664...	1,50	Consultar
IE/SCH26D665...	2,00	Consultar
IE/SCH26D666...	3,00	Consultar

TRIFÁSICOS A 400 V

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

FABRICADO CON Demaro®

MONOFÁSICOS A 230 V

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

TRIFÁSICOS A 400 V

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

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 segun cantidades

CUADRO EN ARMARIO PLÁSTICO EMPOTRABLE O DE SUPERFICIE, 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 plástico IP65, destinado a proteger magnetomagnetotérmicamente **el extractor**, 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 PLÁSTICO 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. Cableado hasta bornas de carril DIN, con cable libre de halógenos, totalmente electrificado.

Verificaciones según NORMA EN60204-1 CUADROS DE MÁQUINAS CE

PROTEGIDO POR 1 GUARDAMOTOR MAGNETOTÉRMICO

FABRICADO CON Schneider Electric

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH41E101	7,5	Consultar
IE/SCH41E102	10	Consultar
IE/SCH41E103	12	Consultar
IE/SCH41E104	15	Consultar
IE/SCH41E105	20	Consultar
IE/SCH41E106	25	Consultar

FABRICADO CON Demaro®

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D41E101	7,5	830 €
IE/D41E102	10	830 €
IE/D41E103	12	830 €
IE/D41E104	15	830€
IE/D41E105	20	830 €
IE/D41E106	25	830 €

PROTEGIDO POR 1 GUARDAMOTOR MAGNETOTÉRMICO Y 1 DIFERENCIAL

FABRICADO CON Schneider Electric

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH41E111	7,5	Consultar
IE/SCH41E112	10	Consultar
IE/SCH41E113	12	Consultar
IE/SCH41E114	13,5	Consultar
IE/SCH41E115	15	Consultar
IE/SCH41E116	20	Consultar

FABRICADO CON Demaro®

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D41E111	7,5	916 €
IE/D41E112	10	916 €
IE/D41E113	12	916 €
IE/D41E114	13,5	916 €
IE/D41E115	15	916 €
IE/D41E116	20	916 €

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

CUADRO EN ARMARIO PLÁSTICO 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. Cableado hasta bornas de carril DIN, con cable libre de halógenos, totalmente electrificado.

Verificaciones según NORMA EN60204-1 CUADROS DE MÁQUINAS CE

PROTEGIDO POR 1 GUARDAMOTOR MAGNETOTÉRMICO

FABRICADO CON Schneider Electric

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH41E111...	7,5	Consultar
IE/SCH41E112...	10	Consultar
IE/SCH41E113...	12	Consultar
IE/SCH41E114...	15	Consultar
IE/SCH41E115...	20	Consultar
IE/SCH41E116...	25	Consultar

FABRICADO CON Demaro®

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D41E101...	7,5	852 €
IE/D41E102...	10	852 €
IE/D41E103...	12	852€
IE/D41E104...	15	852 €
IE/D41E105...	20	852 €
IE/D41E106...	25	852 €

PROTEGIDO POR 1 GUARDAMOTOR MAGNETOTÉRMICO Y 1 DIFERENCIAL

FABRICADO CON Schneider Electric

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH41E111...	7,5	Consultar
IE/SCH41E112...	10	Consultar
IE/SCH41E113...	12	Consultar
IE/SCH41E114...	13,5	Consultar
IE/SCH41E115...	15	Consultar
IE/SCH41E116...	20	Consultar

FABRICADO CON Demaro®

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D41E111...	7,5	936 €
IE/D41E112...	10	936 €
IE/D41E113...	12	936 €
IE/D41E114...	13,5	936 €
IE/D41E115...	15	936 €
IE/D41E116...	20	936 €

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 segun cantidades

CUADRO EN ARMARIO PLÁSTICO EMPOTRABLE O DE SUPERFICIE, 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 plástico IP65, destinado a proteger magnetotérmicamente 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 PLÁSTICO 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. Cableado hasta bornas de carril DIN, con cable libre de halógenos, totalmente electrificado.

Verificaciones según NORMA EN60204-1 CUADROS DE MÁQUINAS CE

PROTEGIDO POR 2 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS

FABRICADO CON Schneider Electric

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH42E201	7,5	Consultar
IE/SCH42E202	10	Consultar
IE/SCH42E203	12	Consultar
IE/SCH42E204	15	Consultar
IE/SCH42E205	20	Consultar
IE/SCH42E206	25	Consultar

FABRICADO CON Demaro®

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D42E201	7,5	1.070 €
IE/D42E202	10	1.076 €
IE/D42E203	12	1.094 €
IE/D42E204	15	1.224 €
IE/D42E205	20	1.322 €
IE/D42E206	25	Consultar

PROTEGIDO POR 2 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS Y 2 DIFERENCIALES

FABRICADO CON Schneider Electric

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH42E221	7,5	Consultar
IE/SCH42E222	10	Consultar
IE/SCH42E223	12	Consultar
IE/SCH42E224	13,5	Consultar
IE/SCH42E225	15	Consultar
IE/SCH42E226	20	Consultar

FABRICADO CON Demaro®

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D42E221	7,5	1.254 €
IE/D42E222	10	1.262 €
IE/D42E223	12	1.262 €
IE/D42E224	13,5	1.420 €
IE/D42E225	15	1.534 €
IE/D42E226	20	Consultar

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

CUADRO EN ARMARIO PLÁSTICO 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. Cableado hasta bornas de carril DIN, con cable libre de halógenos, totalmente electrificado.

Verificaciones según NORMA EN60204-1 CUADROS DE MÁQUINAS CE

PROTEGIDO POR 2 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS

FABRICADO CON Schneider Electric

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH42E201...	7,5	Consultar
IE/SCH42E202...	10	Consultar
IE/SCH42E203...	12	Consultar
IE/SCH42E204...	15	Consultar
IE/SCH42E205...	20	Consultar
IE/SCH42E206...	25	Consultar

FABRICADO CON Demaro®

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D42E201...	7,5	1.194 €
IE/D42E202...	10	1.198 €
IE/D42E203...	12	1.306 €
IE/D42E204...	15	1.322 €
IE/D42E205...	20	1.486 €
IE/D42E206...	25	Consultar

PROTEGIDO POR 2 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS Y 2 DIFERENCIALES

FABRICADO CON Schneider Electric

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH42E221...	7,5	Consultar
IE/SCH42E222...	10	Consultar
IE/SCH42E223...	12	Consultar
IE/SCH42E224...	13,5	Consultar
IE/SCH42E225...	15	Consultar
IE/SCH42E226...	20	Consultar

FABRICADO CON Demaro®

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D42E221...	7,5	1.284 €
IE/D42E222...	10	1.292 €
IE/D42E223...	12	1.302 €
IE/D42E224...	13,5	1.452 €
IE/D42E225...	15	1.564 €
IE/D42E226...	20	Consultar

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 PLÁSTICO EMPOTRABLE O DE SUPERFICIE, 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, intercambiandose 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 plástico IP65, destinado a proteger magnetomagnetotérmicamente ***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 PLÁSTICO 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. Cableado hasta bornas de carril DIN, con cable libre de halógenos, totalmente electrificado. Válido para el Municipio de Parla.

Verificaciones según NORMA EN60204-1 CUADROS DE MÁQUINAS CE

PROTEGIDO POR 2 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS

FABRICADO CON Schneider Electric

TRIFÁSICOS A 400 V

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

FABRICADO CON Demaro®

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D42D200AA	0,33	840 €
IE/D42D201AA	0,50	840 €
IE/D42D202AA	0,75	840 €
IE/D42D203AA	1,00	840 €
IE/D42D204AA	1,50	840 €
IE/D42D205AA	2,00	840 €
IE/D42D206AA	3,00	840 €
IE/D42D207AA	4,00	840 €
IE/D42D208AA	5,00	840 €
IE/D42D209AA	5,50	840 €

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

CUADRO EN ARMARIO PLÁSTICO 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. Cableado hasta bornas de carril DIN, con cable libre de halógenos, totalmente electrificado. ***Válido para el Municipio de Parla.***

Verificaciones según NORMA EN60204-1 CUADROS DE MÁQUINAS CE

PROTEGIDO POR 2 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS

FABRICADO CON Schneider Electric

TRIFÁSICOS A 400 V

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

FABRICADO CON Demaro®

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D42D200...AA	0,33	920 €
IE/D42D201...AA	0,50	920 €
IE/D42D202...AA	0,75	920 €
IE/D42D203...AA	1,00	920 €
IE/D42D204...AA	1,50	920 €
IE/D42D205...AA	2,00	920 €
IE/D42D206...AA	3,00	920 €
IE/D42D207...AA	4,00	920 €
IE/D42D208...AA	5,00	920 €
IE/D42D209...AA	5,50	920 €

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 segun cantidades

CUADRO EN ARMARIO PLÁSTICO EMPOTRABLE O DE SUPERFICIE, 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, intercambiandose 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 plástico IP65, destinado a proteger magnetotérmicamente **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 PLÁSTICO PARA LA PROTECCIÓN DE DOS EXTRACTORES ARRANQUE ESTRELLA-TRIÁNGULO/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, 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. Cableado hasta bornas de carril DIN, con cable libre de halógenos, totalmente electrificado.

Verificaciones según NORMA EN60204-1 CUADROS DE MÁQUINAS CE

PROTEGIDO POR 2 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS

FABRICADO CON Schneider Electric

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH42E201AA	7,5	Consultar
IE/SCH42E202AA	10	Consultar
IE/SCH42E203AA	12	Consultar
IE/SCH42E204AA	15	Consultar
IE/SCH42E205AA	20	Consultar
IE/SCH42E206AA	25	Consultar

FABRICADO CON Demaro®

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D42E201AA	7,5	1.252 €
IE/D42E202AA	10	1.274 €
IE/D42E203AA	12	1.290 €
IE/D42E204AA	15	1.422 €
IE/D42E205AA	20	1.520 €
IE/D42E206AA	25	Consultar

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

CUADRO EN ARMARIO PLÁSTICO PARA LA PROTECCIÓN DE DOS EXTRACTORES ARRANQUE ESTRELLA-TRIÁNGULO/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, 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. Cableado hasta bornas de carril DIN, con cable libre de halógenos, totalmente electrificado.

Verificaciones según NORMA EN60204-1 CUADROS DE MÁQUINAS CE

PROTEGIDO POR 2 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS

FABRICADO CON Schneider Electric

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/SCH42E201...AA	7,5	Consultar
IE/SCH42E202...AA	10	Consultar
IE/SCH42E203...AA	12	Consultar
IE/SCH42E204...AA	15	Consultar
IE/SCH42E205...AA	20	Consultar
IE/SCH42E206...AA	25	Consultar

FABRICADO CON Demaro®

TRIFÁSICOS A 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IE/D42E201...AA	7,5	Consultar
IE/D42E202...AA	10	Consultar
IE/D42E203...AA	12	Consultar
IE/D42E204...AA	15	Consultar
IE/D42E205...AA	20	Consultar
IE/D42E206...AA	25	Consultar

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 segun cantidades

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

*Cuadro eléctrico fabricado con envolvente plástico IP65, destinado a proteger magnetotérmicamente y electrónicamente **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.
- Fabricación a medida según receptores.

CUADRO EN ARMARIO PLÁSTICO 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. Cableado hasta bornas de carril DIN, con cable libre de halógenos, totalmente electrificado.

Verificaciones según NORMA EN60204-1 CUADROS DE MÁQUINAS CE

PROTEGIDO POR 1 GUARDAMOTOR MAGNETOTÉRMICO

MONOFÁSICO 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IEV/D211100	0,33	1.184 €
IEV/D211101	0,50	1.184 €
IEV/D211102	0,75	1.184 €
IEV/D211103	1,00	1.184 €
IEV/D211104	1,50	1.184 €
IEV/D211105	2,00	1.184 €
IEV/D211106	3,00	1.184 €

TRIFÁSICO 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IEV/D411100	0,33	1.184 €
IEV/D411101	0,50	1.184 €
IEV/D411102	0,75	1.184 €
IEV/D411103	1,00	1.184 €
IEV/D411104	1,50	1.216 €
IEV/D411105	2,00	1.216 €
IEV/D411106	3,00	1.216 €
IEV/D411107	4,00	1.424 €
IEV/D411108	5,00	1.424 €
IEV/D411109	5,50	1.424 €
IEV/D4111010	7,50	1.592 €
IEV/D4111011	10,00	1.802 €
IEV/D4111012	12,00	2.134 €
IEV/D4111013	15,00	2.150 €

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

CUADRO EN ARMARIO PLÁSTICO 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 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. Cableado hasta bornas de carril DIN, con cable libre de halógenos, totalmente electrificado.

Verificaciones según NORMA EN60204-1 CUADROS DE MÁQUINAS CE

PROTEGIDO POR 2 GUARDAMOTORES MAGNETOTÉRMICOS

MONOFÁSICO 230 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IEV/D222200	0,33	1.942€
IEV/D222201	0,50	1.942 €
IEV/D222202	0,75	1.942 €
IEV/D222203	1,00	1.942 €
IEV/D222204	1,50	2.066 €
IEV/D222205	2,00	2.066 €
IEV/D222206	3,00	2.182 €

TRIFÁSICO 400 V

REFERENCIA	HP	P.V.P.
IEV/D422200	0,33	2.164 €
IEV/D422201	0,50	2.164 €
IEV/D422202	0,75	2.164 €
IEV/D422203	1,00	2.164 €
IEV/D422204	1,50	2.206 €
IEV/D422205	2,00	2.206 €
IEV/D422206	3,00	2.228 €
IEV/D422207	4,00	2.662 €
IEV/D422208	5,00	2.662 €
IEV/D422209	5,50	2.662€
IEV/D4222010	7,50	3.006 €
IEV/D4222011	10,00	3.426€
IEV/D4222012	12,00	3.950 €
IEV/D4222013	15,00	4.098 €

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

Nuestras líneas de Producto son:

- Cuadros eléctricos de extracción forzada y ventilación y complementos.
- Cuadros eléctricos para bombas y complementos.
- Cuadros eléctricos para naves y locales.
- Cuadros para instalaciones temporales y provisionales de obra.
- Cuadros para instalaciones industriales a medida.
- Material eléctrico. Elementos de protección eléctrica y datos.

C/ Alicante, 24 ▪ Pol. Ind.Valdonaire
28970 Humanes de Madrid ▪ Madrid
Teléfono: 910 17 51 14
Email: gemidi@grupogemidi.es

www.grupogemidi.com

Grupo Gemidi Electricidad, S.L.U. empresa con Certificación de calidad norma UNE-EN ISO 9001:2015, número EC-9856/20, expedido por LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS +), para las actividades de producción, diseño y desarrollo de cuadros eléctricos y comercialización de material eléctrico y material para protección contra incendios.