

AMAXX®

CAJAS COMBINADAS

 **MENNEKES**
MY POWER CONNECTION



DISEÑADO, FABRICADO
Y ENSAMBLADO SEGÚN
NORMATIVA

IEC 61439





CONFIGURA TU PROPIO **AMAXX®** CON NOSOTROS

Cajas combinadas AMAXX de MENNEKES, fabricadas bajo la norma IEC61439.

Las cajas combinadas AMAXX de Mennekes ofrecen una solución integral, segura y flexible para la distribución de energía, integrando tomas industriales y protecciones eléctricas en un sistema modular, compacto y altamente resistente.

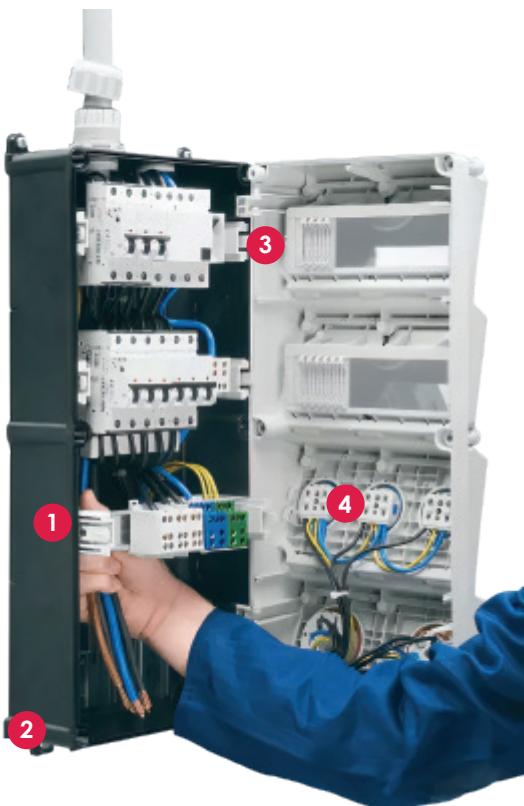
Nuestra línea AMAXX® es diseñada, ensamblada y probada en Alemania cumpliendo con la normativa IEC 61439, la cual fija los parámetros que deben de cumplir los tableros de baja tensión. Por tal motivo, cada una de las configuraciones viene con su respectivo certificado de conformidad, lo que garantiza la calidad del producto.

MENNEKES ofrece la caja combinada correcta para cada situación: desde la caja combinada AMAXX® más pequeña, con un único segmento, hasta la más grande, con cinco, y la caja combinada suspendida.



ACORDE A TUS NECESIDADES

Más facilidades para el instalador



1

Carriles DIN elevables

Carriles DIN elevables y espacio amplio y liso para cableados que facilitan de forma significativa la inserción y conexión de cables extensos o gruesos.

2

Montaje e instalación rápidos y seguros

Reducción del tiempo de instalación con la nueva fijación externa fácil de usar.

3

Cubierta articulada

La cubierta con bisagras se abre hacia un lado lo que facilita las tareas de conexión.

4

Listos para su aplicación

Todas las combinaciones vienen pre-cableadas para su instalación y han sido sometidas a ensayos de seguridad y calidad.



Las ventanas con apertura hacia abajo permiten al instalador operar con ambas manos libres durante la instalación.



El diseño de las ventanas permite el uso de un candado para prevenir el acceso no autorizado.



Todas las bases de las tomas están inclinadas ligeramente hacia abajo para una facilidad en el conexiónado



Tornillos de doble rosca e imperdibles para fijar/quitar el frontal rápidamente. Los tornillos se pueden accionar con tres tipos diferentes de destornillador.

¿Por qué solicitar cajas combinadas bajo la norma IEC 61439?

- La norma fundamental, a la cual se hace referencia en la Parte 1 de las normas específicas.
- Las Partes 2 a 7 de la norma de conjuntos de los tableros con tomacorrientes industriales de baja tensión, en las cuales se tratan las particularidades de la aplicación.

Nueva IEC

61439-1: Reglas generales

61439-2: Conjuntos de potencia

61439-3: Conjuntos de distribución

61439-4: Conjuntos para obras

61439-5: Conjuntos para redes de distribución públicas

61439-6: Canalizaciones eléctricas prefabricadas

61439-7: Borrador - Ámbitos de aplicación especiales: puertos deportivos, campings, mercados y estaciones de carga



Normativa: IEC 61439.



4 Interruptores
termomagnéticos Riel
Din 2x16A.



4 Tomacorrientes
empotrables CEE 16A
2P+T 250V IP67 6H.



Hermeticidad: IP67.



Material: Amaplast,
altamente resistente a
condiciones extremas.



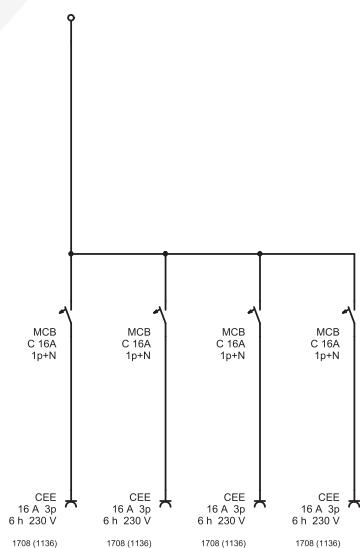
Opción libre de
halógeno AMELAN
bajo pedido.



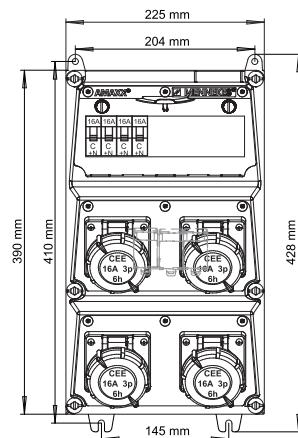
Garantía: 2 años.

Ref: **936532**

3 x 10 mm² **PLANO UNIFILAR**



PLANO MECÁNICO



Productos complementarios:

ASA



Ref: **999041**

ENCHUFE



Ref: **13620**



Normativa: IEC 61439.



4 Int. termomagnéticos
Riel Din 2x16A.
1 Int. diferencial 2x63A
30mA.



4 Tomacorrientes
empotrables CEE 16A
2P+T 250V IP67 6H.



Hermeticidad: IP67.



Material: Amaplast,
altamente resistente a
condiciones extremas.



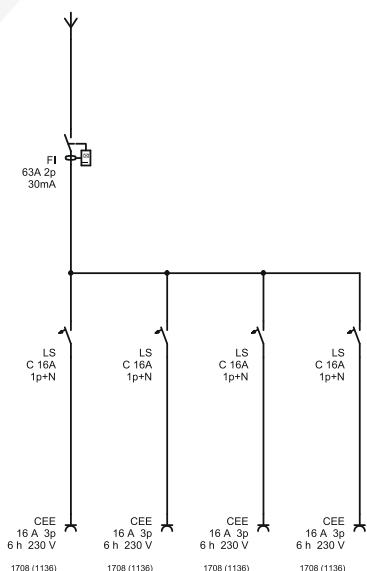
Opción libre de
halógeno AMELAN
bajo pedido.



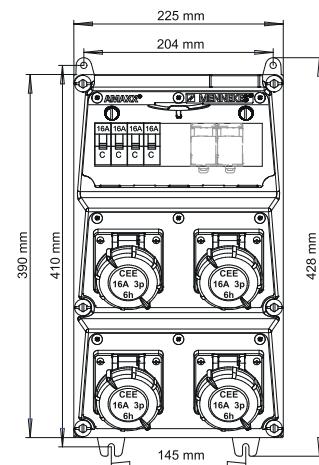
Garantía: 2 años.

Ref: **936532+DIF**

PLANO UNIFILAR



PLANO MECÁNICO



Productos complementarios:

ASA



Ref: **999041**

ENCHUFE



Ref: **13620**



Normativa: IEC 61439.



4 Interruptores
termomagnéticos Riel
Din 3x32A.



4 Tomacorrientes
empotrables CEE 32A
3P+T 415V IP67 6H.



Ref: **940801**



Hermeticidad: IP67.



Material: Amaplast,
altamente resistente a
condiciones extremas.

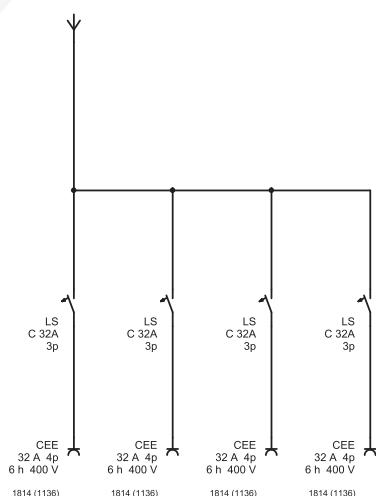


Opción libre de
halógeno AMELAN
bajo pedido.

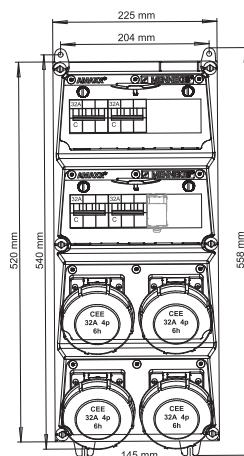


Garantía: 2 años.

PLANO UNIFILAR



PLANO MECÁNICO



Productos complementarios:

ASA



Ref: **999041**

ENCHUFE



Ref: **294**



Normativa: IEC 61439.



2 Int. termomagnéticos
Riel Din 1x16A.
2 Int. termomagnéticos
Riel Din 3x32A.



2 Tomas emp. CEE 32A
3P+T 415V IP67 6H.
2 Tomas emp. CEE 16A
2P+T 250V IP67 6H.



Hermeticidad: IP67.



Material: Amaplast,
altamente resistente a
condiciones extremas.



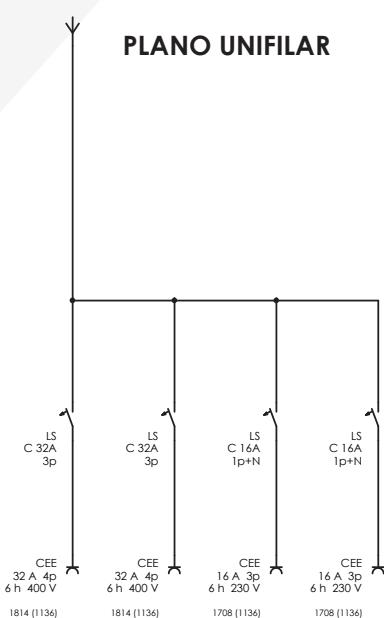
Opción libre de
halógeno AMELAN
bajo pedido.



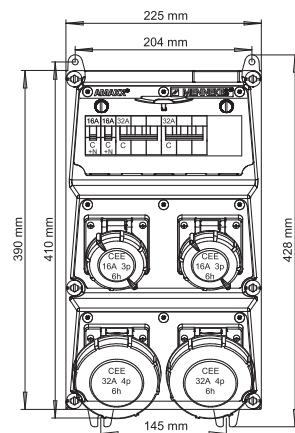
Garantía: 2 años.

Ref: **936522**

PLANO UNIFILAR



PLANO MECÁNICO



Productos complementarios:

ASA



Ref: 999041

ENCHUFE



Ref: 13620

ENCHUFE



Ref: 294



Hermeticidad: IP67.



Material: Amaplast,
altamente resistente a
condiciones extremas.



Opción libre de
halógeno AMELAN
bajo pedido.

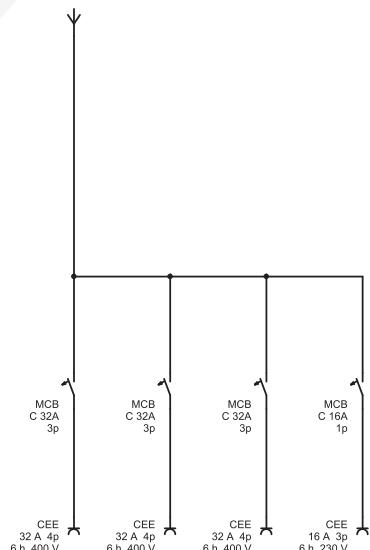


Garantía: 2 años.

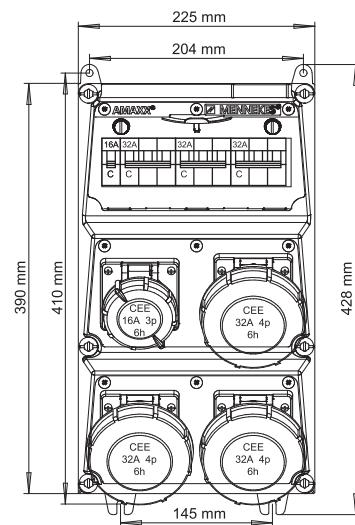


Ref: **932094**

PLANO UNIFILAR



PLANO MECÁNICO



Productos complementarios:

ASA



Ref: 999041

ENCHUFE



Ref: 13620

ENCHUFE



Ref: 294



Normativa: IEC 61439.



4 Int. termomagnéticos
Riel Din 2x16A.
1 Int. diferencial 2x63A
30mA.



4 Tomacorrientes
empotrables CEE 16A
2P+T 250V IP67 6H.



Hermeticidad: IP67.



Material: Amaplast,
altamente resistente a
condiciones extremas.



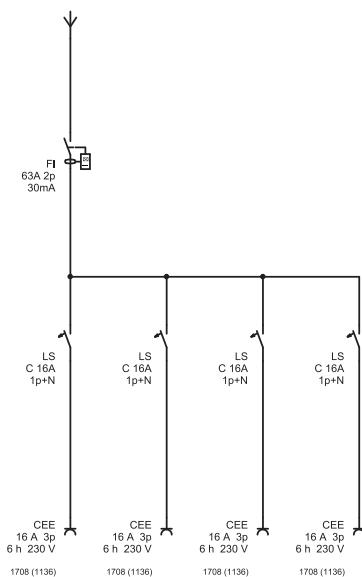
Opción libre de
halógeno AMELAN
bajo pedido.



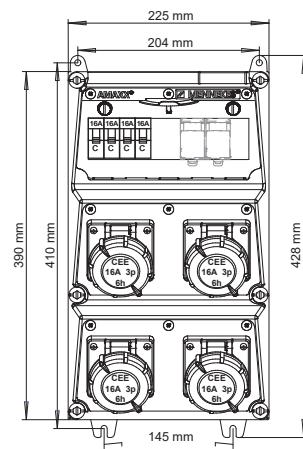
Garantía: 2 años.

Ref: **936531**

PLANO UNIFILAR



PLANO MECÁNICO



Productos complementarios:

ASA



Ref: **999041**

ENCHUFE



Ref: **13620**



Hermeticidad: IP67.



Material: Amaplast,
altamente resistente a
condiciones extremas.



Opción libre de
halógeno AMELAN
bajo pedido.



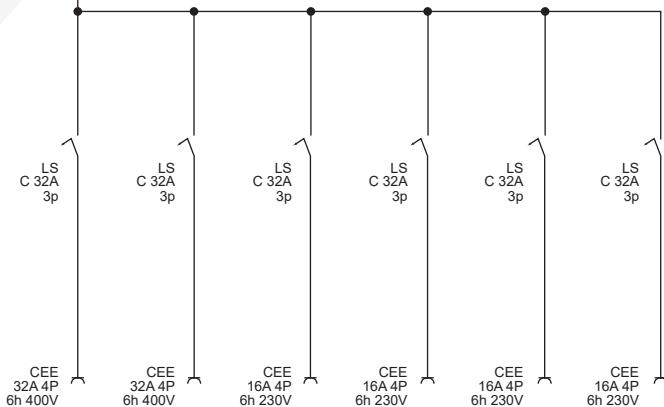
Garantía: 2 años.



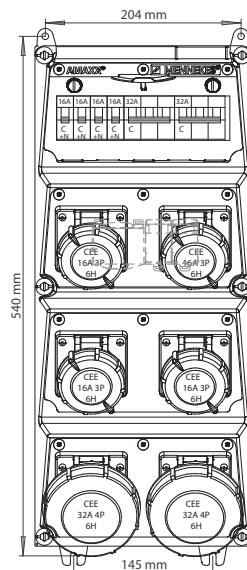
Ref: 946975

Klemme 5'2'
25mm²

PLANO UNIFILAR



PLANO MECÁNICO



Productos complementarios:

ASA



Ref: 999041

ENCHUFE



Ref: 13620

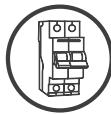
ENCHUFE



Ref: 294



Normativa: IEC 61439.



1 Int. termomagnético
Riel Din 2x16A.
1 Int. termomagnético
Riel Din 3x16A.



1 Toma. emp. CEE 16A
2P+T 230V IP67 6H.
1 Toma. emp. CEE 16A
3P+N+T 415V IP67 6H.



Enclavamiento
Mecánico Duo.



Hermeticidad: IP67.



Material: Amaplast,
altamente resistente a
condiciones extremas.



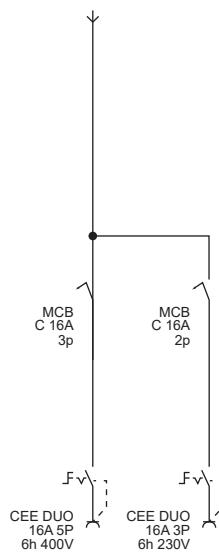
Opción libre de
halógeno AMELAN
bajo pedido.



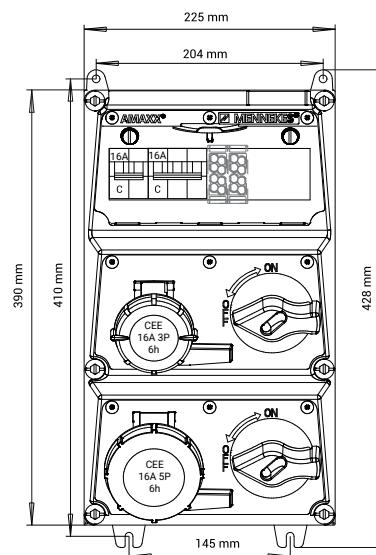
Garantía: 2 años.

Ref: **936769**

PLANO UNIFILAR



PLANO MECÁNICO



Productos complementarios:

ASA



Ref: 999041

ENCHUFE



Ref: 13620

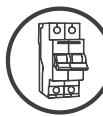
ENCHUFE



Ref: 13624



Normativa: IEC 61439.



4 Interruptores
termomagnéticos Riel
Din 2x16A.



4 Tomacorrientes
empotrables CEE 16A
2P+T 250V IP67 6H.



Enclavamiento
Mecánico Duo.



Hermeticidad: IP67.



Material: Amaplast,
altamente resistente a
condiciones extremas.



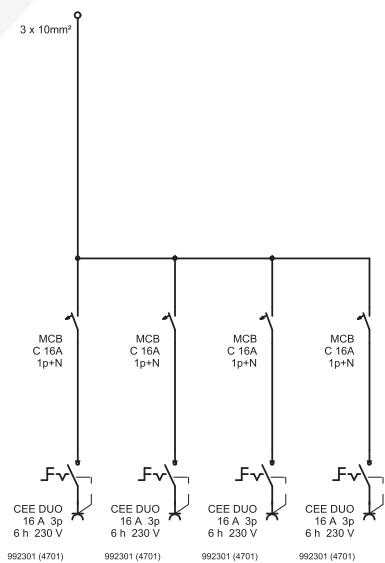
Opción libre de
halógeno AMELAN
bajo pedido.



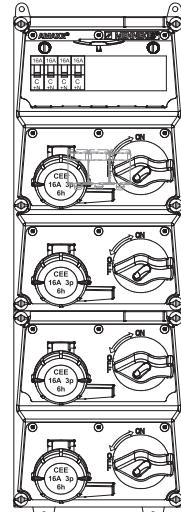
Garantía: 2 años.

Ref: **954621**

PLANO UNIFILAR



PLANO MECÁNICO



Productos complementarios:

ASA



Ref: **999041**

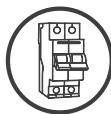
ENCHUFE



Ref: **13620**



Normativa: IEC 61439.



3 Interruptores
termomagnéticos Riel
Din 3x32A.



3 Tomacorrientes
empotrables CEE 32A
3P+T 415V IP67 6H.



Enclavamiento
Mecánico Duo.



Hermeticidad: IP67.



Material: Amaplast,
altamente resistente a
condiciones extremas.



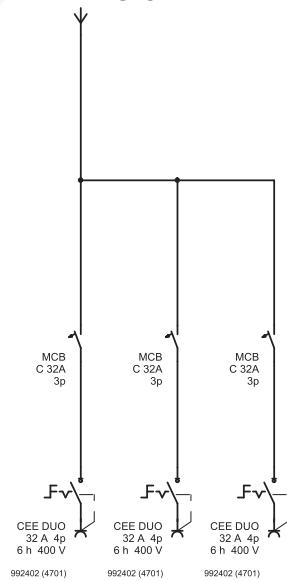
Opción libre de
halógeno AMELAN
bajo pedido.



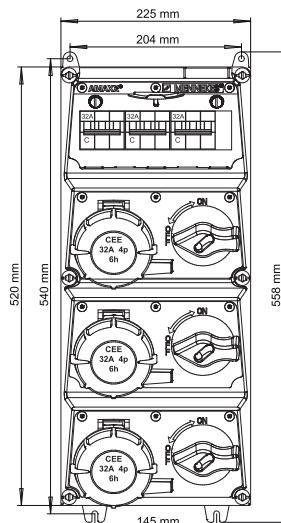
Garantía: 2 años.

Ref: **946840**

PLANO UNIFILAR



PLANO MECÁNICO



Productos complementarios:

ASA



Ref: **999041**

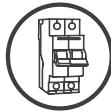
ENCHUFE



Ref: **294**



Normativa: IEC 61439.



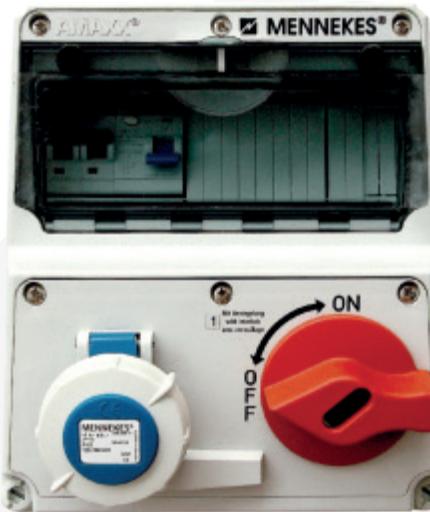
1 Int. termomagnético
Riel Din 2x16AMP.
1 Int. diferencial 2X25 A
30mA.



1 Tomacorriente
empotable CEE 16A
2P+T 250V 6H.



Enclavamiento
Mecánico Duo.



Hermeticidad: IP67.



Material: Amaplast,
altamente resistente a
condiciones extremas.



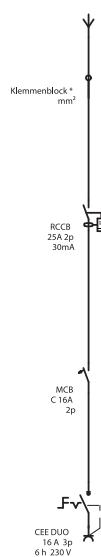
Opción libre de
halógeno AMELAN
bajo pedido.



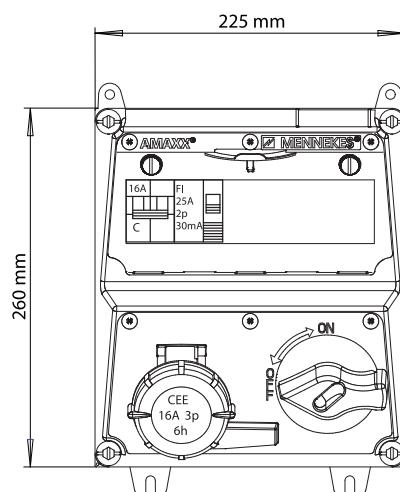
Garantía: 2 años.

Ref: **924277**

PLANO UNIFILAR



PLANO MECÁNICO



Productos complementarios:

ASA



Ref: **999041**

ENCHUFE



Ref: **13620**



Normativa: IEC 61439.



8 Tomacorrientes
SCHUKO 16 AMP 2P+T
250V



Hermeticidad: IP44.



Material: Amaplast,
altamente resistente a
condiciones extremas.



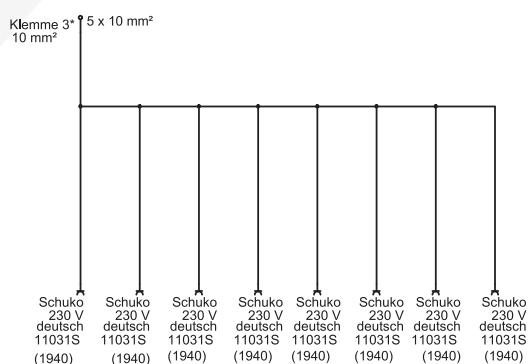
Opción libre de
halógeno AMELAN
bajo pedido.



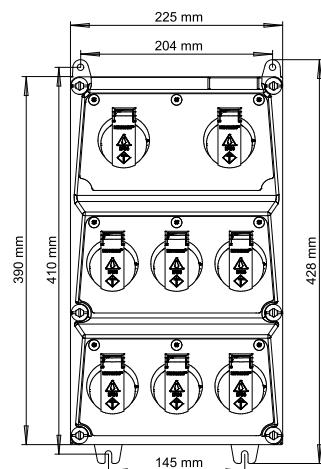
Garantía: 2 años.

Ref: **932292**

PLANO UNIFILAR



PLANO MECÁNICO



Productos complementarios:

ASA



Ref: **999041**

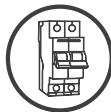
ENCHUFE



Ref: **10838**



Normativa: IEC 61439.



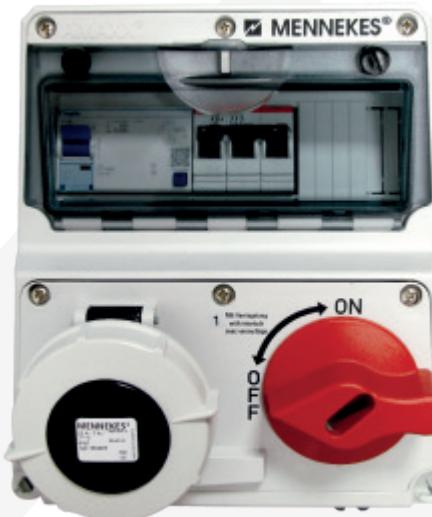
1 Int. termomagnético
Riel Din 3x32A.
1 Int. diferencial 3X32 A
30mA.



1 Tomacorriente
empotable CEE 32A
3P+T 500V 7H.



Enclavamiento
Mecánico Duo.



Hermeticidad: IP67.



Material: Amaplast,
altamente resistente a
condiciones extremas.



Opción libre de
halógeno AMELAN
bajo pedido.



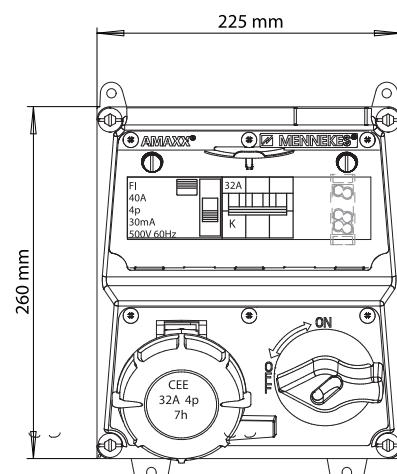
Garantía: 2 años.

Ref: **923150**

PLANO UNIFILAR

PLANO MECÁNICO

SOLUCIÓN RECOMENDADA MINERÍA



Productos complementarios:

ASA



Ref: **999041**

ENCHUFE



Ref: **295**



Hermeticidad: IP67.



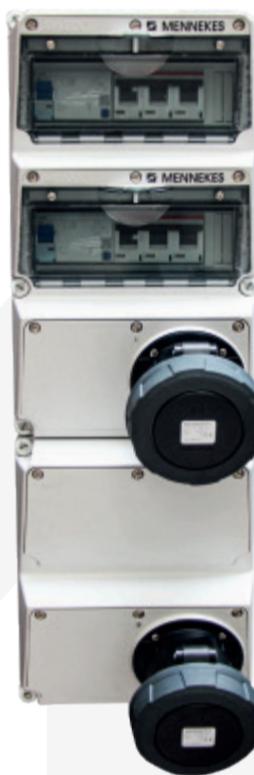
Material: Amaplast,
altamente resistente a
condiciones extremas.



Opción libre de
halógeno AMELAN
bajo pedido.

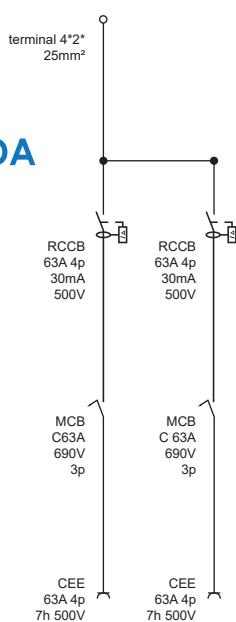


Garantía: 2 años.

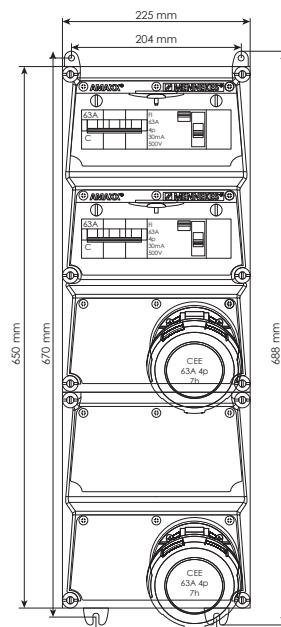


Ref: **956135**

PLANO UNIFILAR



PLANO MECÁNICO



SOLUCIÓN RECOMENDADA MINERÍA

Productos complementarios:

ENCHUFE



Ref: **3323**

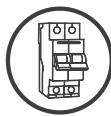
ENCHUFE



Ref: **13207**



Normativa: IEC 61439.



2 Interruptores
termomagnéticos Riel
Din 3X32A.



2 Tomacorrientes
empotrables CEE 32A
3P+T 440V IP67 3H.



Enclavamiento
Mecánico Duo.



Hermeticidad: IP67.



Material: Amaplast,
altamente resistente a
condiciones extremas.



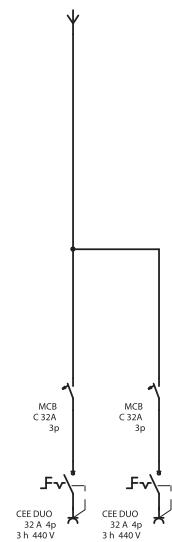
Opción libre de
halógeno AMELAN
bajo pedido.



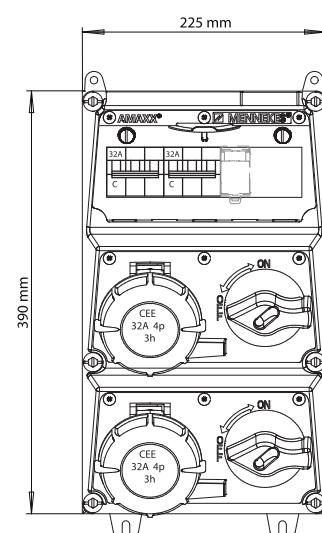
Garantía: 2 años.

Ref: **930618**

PLANO UNIFILAR



PLANO MECÁNICO



SOLUCIÓN

PARA PUERTOS Y
CONTENEDORES
REFRIGERADOS

Productos complementarios:

ASA



Ref: **999041**

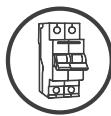
ENCHUFE



Ref: **2175B**



Normativa: IEC 61439.



3 Interruptores
termomagnéticos Riel
Din 3X32A.



3 Tomacorrientes
empotrables CEE 32A
3P+T 440V IP67 3H.



Enclavamiento
Mecánico Duo.



Hermeticidad: IP67.



Material: Amaplast,
altamente resistente a
condiciones extremas.



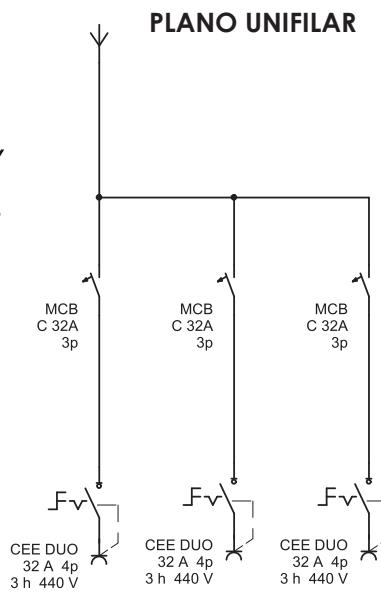
Opción libre de
halógeno AMELAN
bajo pedido.



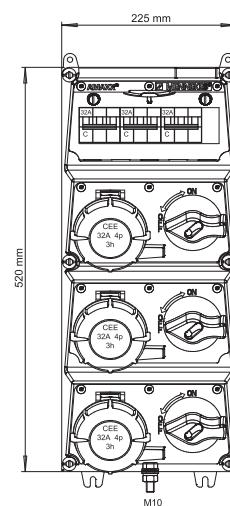
Garantía: 2 años.

Ref: **940027**

SOLUCIÓN PARA PUERTOS Y CONTENEDORES REFRIGERADOS



PLANO MECÁNICO



Productos complementarios:

ASA



Ref: **999041**

ENCHUFE



Ref: **2175B**

AMAXX®

 **MENNEKES**
MY POWER CONNECTION

