

# 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.

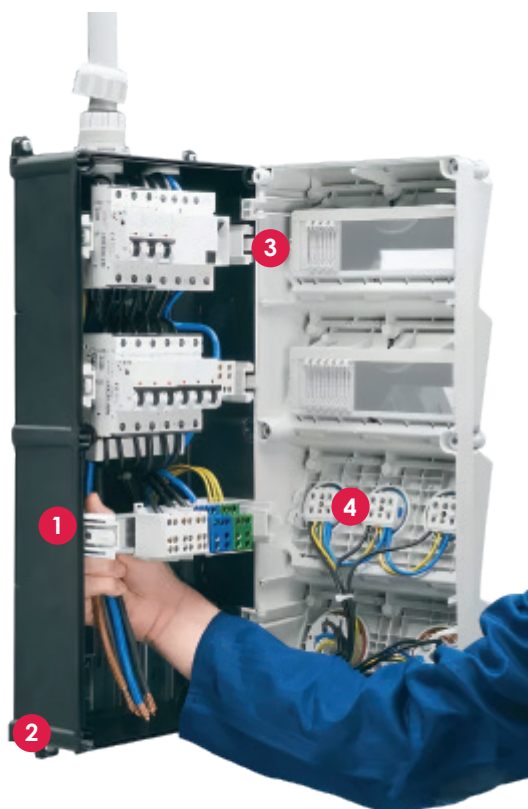
MENNEKES ofrece la caja combinada correcta para cada situación: desde la caja combinada AMAXX® más pequeña, con un único segmento, hasta la más grande, con cinco, y la caja combinada suspendida.



## ACORDE A TUS NECESIDADES



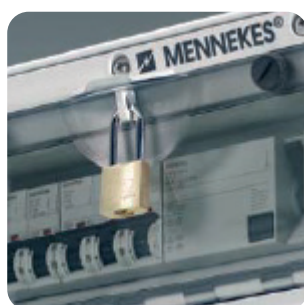
## Más facilidades para el instalador



- 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 conexionado.



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

<b>61439-1:</b> Reglas generales
<b>61439-2:</b> Conjuntos de potencia
<b>61439-3:</b> Conjuntos de distribución
<b>61439-4:</b> Conjuntos para obras
<b>61439-5:</b> Conjuntos para redes de distribución públicas
<b>61439-6:</b> Canalizaciones eléctricas prefabricadas
<b>61439-7:</b> Borrador - Ámbitos de aplicación especiales: puertos deportivos, cámpings, 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.



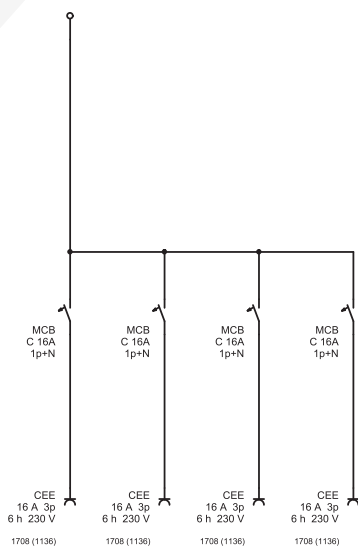
Opción libre de  
halógeno AMELAN  
**bajo pedido.**



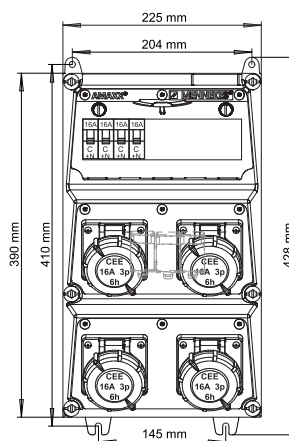
**Garantía:** 2 años.

Ref: **936532**

## 3 x 10 mm<sup>2</sup> 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.



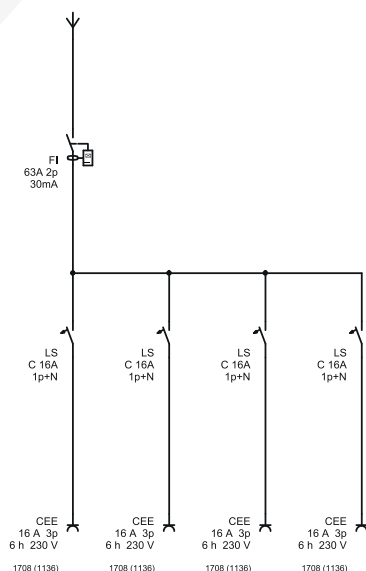
Opción libre de  
halógeno AMELAN  
**bajo pedido.**



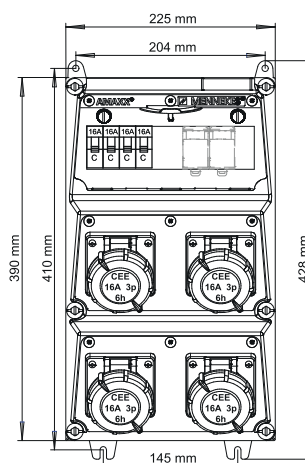
**Garantía:** 2 años.

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.



**Hermeticidad:** IP67.



**Material:** Amaplast,  
altamente resistente a  
condiciones extremas.



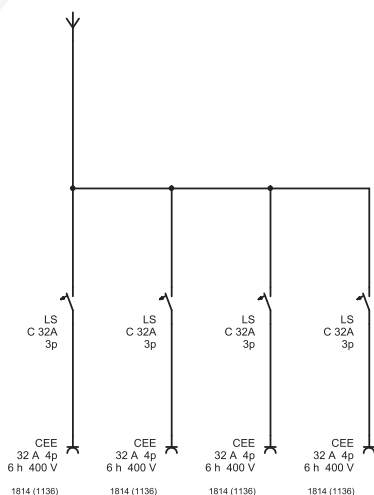
Opción libre de  
halógeno AMELAN  
**bajo pedido.**



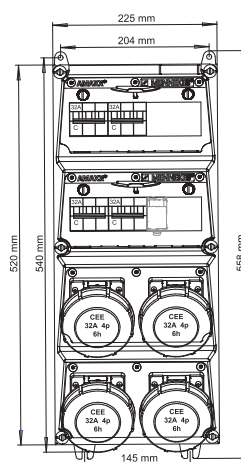
**Garantía:** 2 años.

Ref: **940801**

## 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.



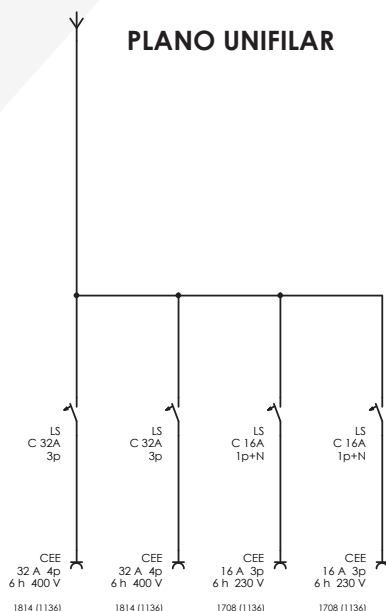
Opción libre de  
halógeno AMELAN  
**bajo pedido.**



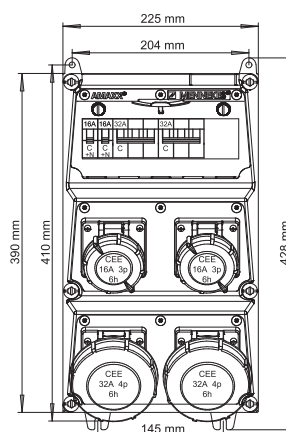
**Garantía:** 2 años.

Ref: **936522**

## PLANO UNIFILAR



## PLANO MECÁNICO



## Productos complementarios:

ASA



Ref: 999041

ENCHUFE



Ref: 13620

ENCHUFE



Ref: 294





**Normativa:** IEC 61439.



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



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



**Hermeticidad:** IP67.



**Material:** Amaplast,  
altamente resistente a  
condiciones extremas.



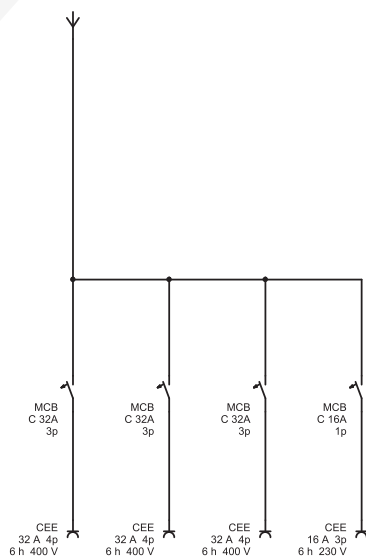
Opción libre de  
halógeno AMELAN  
**bajo pedido.**



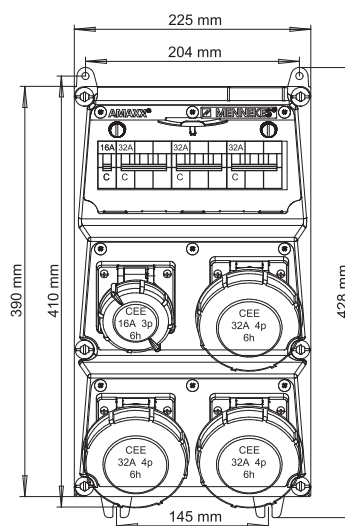
**Garantía:** 2 años.

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.



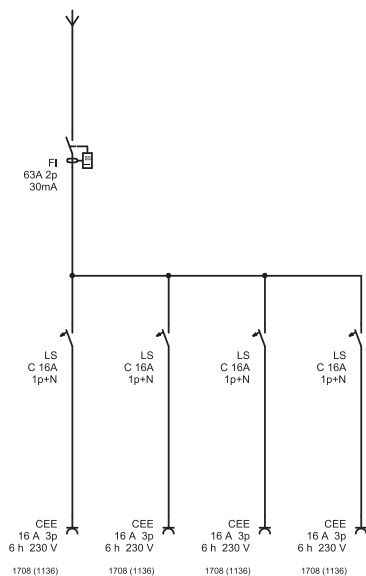
Opción libre de  
halógeno AMELAN  
**bajo pedido.**



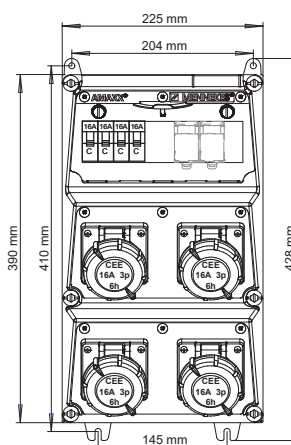
**Garantía:** 2 años.

Ref: **936531**

## PLANO UNIFILAR



## PLANO MECÁNICO



## Productos complementarios:

ASA



Ref: **999041**

ENCHUFE



Ref: **13620**



**Normativa:** IEC 61439.



4 Int. termomagnético  
Riel Din 2x16A.  
2 Int. termomagnéticos  
Riel Din 3x32A.



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



Ref: **946975**



**Hermeticidad:** IP67.



**Material:** Amaplast,  
altamente resistente a  
condiciones extremas.



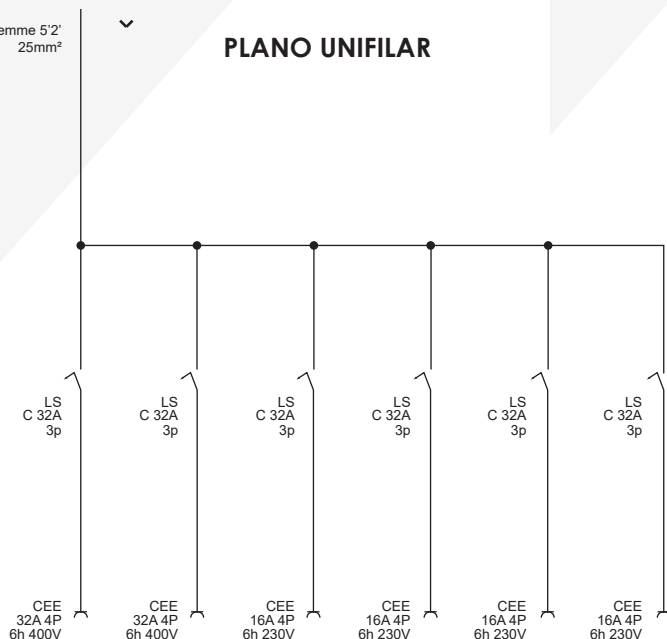
Opción libre de  
halógeno AMELAN  
**bajo pedido.**



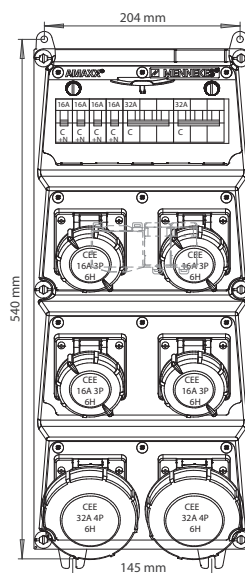
**Garantía:** 2 años.

Klemme 5'2'  
25mm<sup>2</sup>

## PLANO UNIFILAR



## PLANO MECÁNICO



## Productos complementarios:

ASA



Ref: **999041**

ENCHUFE



Ref: **13620**

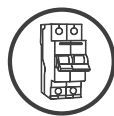
ENCHUFE



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.



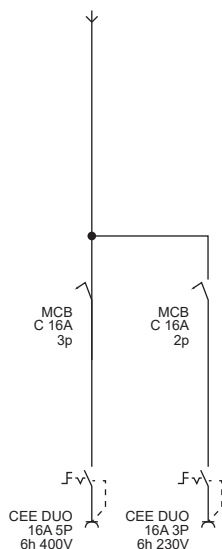
Opción libre de  
halógeno AMELAN  
**bajo pedido.**



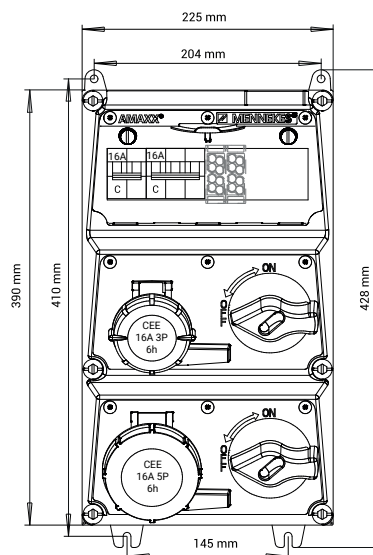
**Garantía:** 2 años.

Ref: **936769**

## PLANO UNIFILAR



## PLANO MECÁNICO



## Productos complementarios:

ASA



Ref: **999041**

ENCHUFE



Ref: **13620**

ENCHUFE



Ref: **13624**



**Normativa:** IEC 61439.



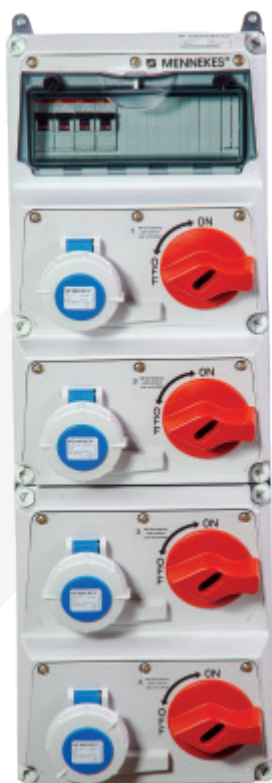
4 Interruptores  
termomagnéticos Riel  
Din 2x16A.



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



Enclavamiento  
Mecánico Duo.



Ref: **954621**



**Hermeticidad:** IP67.



**Material:** Amaplast,  
altamente resistente a  
condiciones extremas.

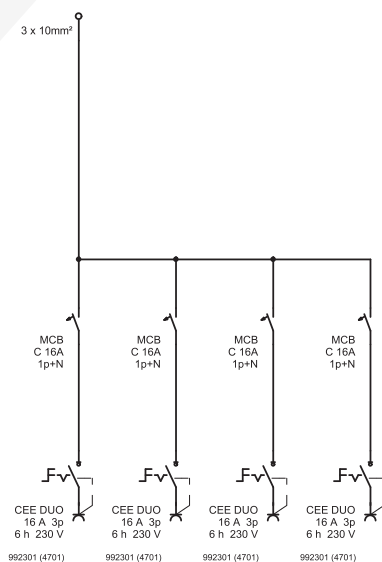


Opción libre de  
halógeno AMELAN  
**bajo pedido.**

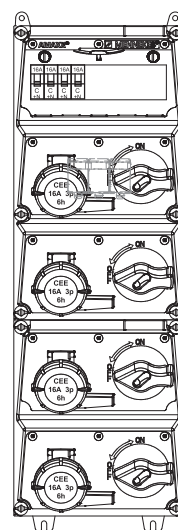


**Garantía:** 2 años.

## PLANO UNIFILAR



## PLANO MECÁNICO



## Productos complementarios:

ASA



Ref: **999041**

ENCHUFE



Ref: **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.



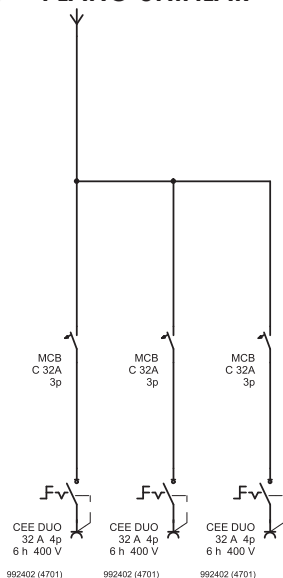
Opción libre de  
halógeno AMELAN  
**bajo pedido.**



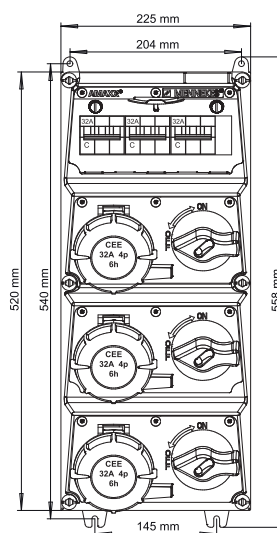
**Garantía:** 2 años.

Ref: **946840**

## PLANO UNIFILAR



## PLANO MECÁNICO



## Productos complementarios:

ASA



Ref: **999041**

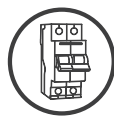
ENCHUFE



Ref: **294**



**Normativa:** IEC 61439.



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



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



Enclavamiento  
Mecánico Duo.



**Hermeticidad:** IP67.



**Material:** Amaplast,  
altamente resistente a  
condiciones extremas.



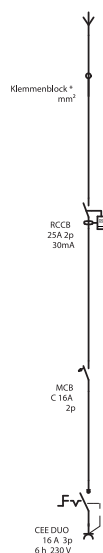
Opción libre de  
halógeno AMELAN  
**bajo pedido.**



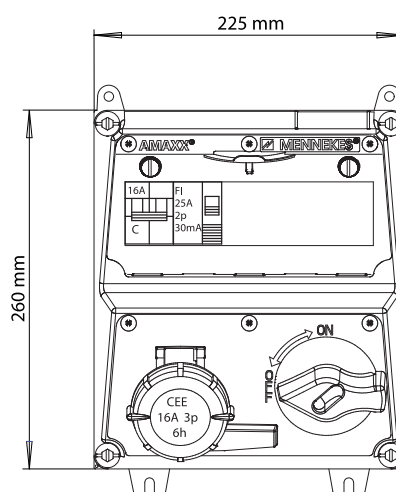
**Garantía:** 2 años.

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.**

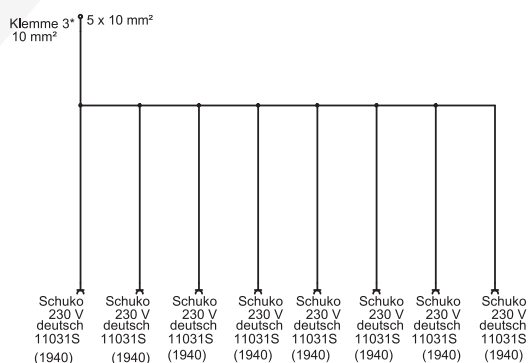


**Garantía:** 2 años.

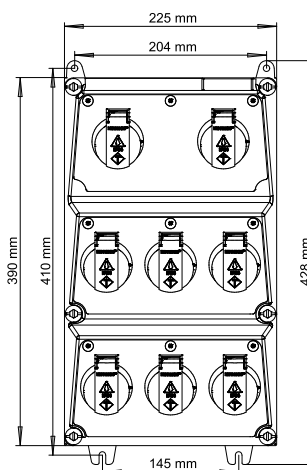


Ref: **932292**

## 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  
empotrable 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.**



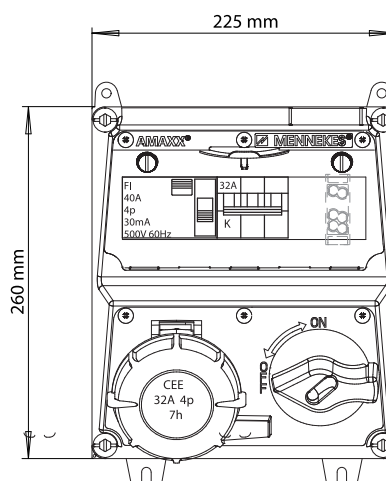
**Garantía:** 2 años.

Ref: **923150**

## PLANO UNIFILAR

## PLANO MECÁNICO

### SOLUCIÓN RECOMENDADA MINERÍA



## Productos complementarios:

ASA



Ref: **999041**

ENCHUFE



Ref: **295**





**Normativa:** IEC 61439.



2 Int. termomagnéticos  
Riel Din 3x63A.  
2 Int. diferencial 4x63A  
30mA.



2 Tomacorrientes  
empotrables CEE 63A  
3P+T 500V IP67 7H.



**Hermeticidad:** IP67.



**Material:** Amaplast,  
altamente resistente a  
condiciones extremas.



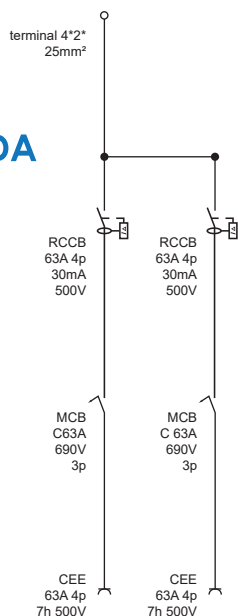
Opción libre de  
halógeno AMELAN  
**bajo pedido.**



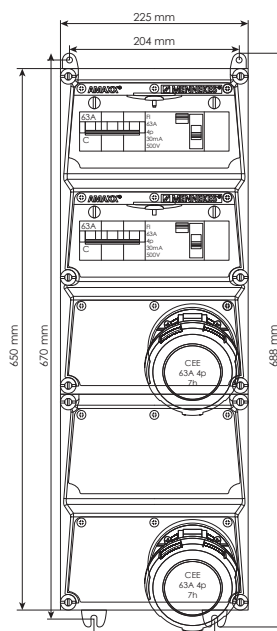
**Garantía:** 2 años.

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.

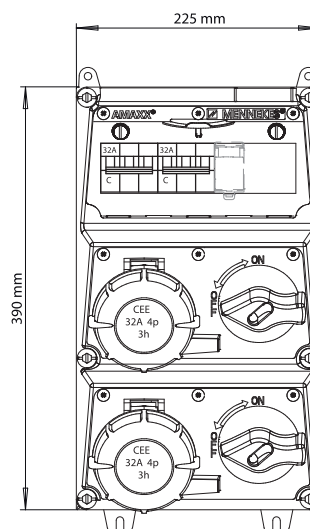
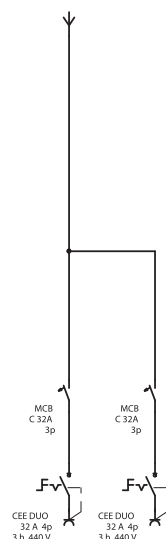
Ref: **930618**

## 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.



Ref: **940027**



**Hermeticidad:** IP67.



**Material:** Amaplast,  
altamente resistente a  
condiciones extremas.

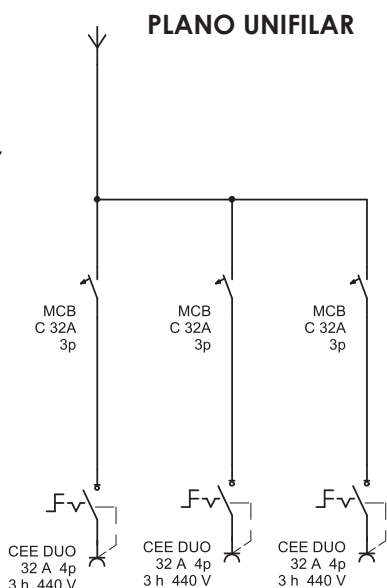


Opción libre de  
halógeno AMELAN  
**bajo pedido.**

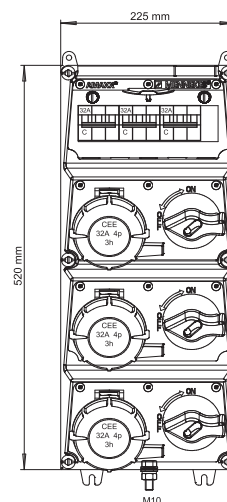


**Garantía:** 2 años.

## SOLUCIÓN PARA PUERTOS Y CONTENEDORES REFRIGERADOS



## PLANO MECÁNICO



## Productos complementarios:

ASA



Ref: **999041**

ENCHUFE



Ref: **2175B**

# AMAXX®

 **MENNEKES**

MY POWER CONNECTION

