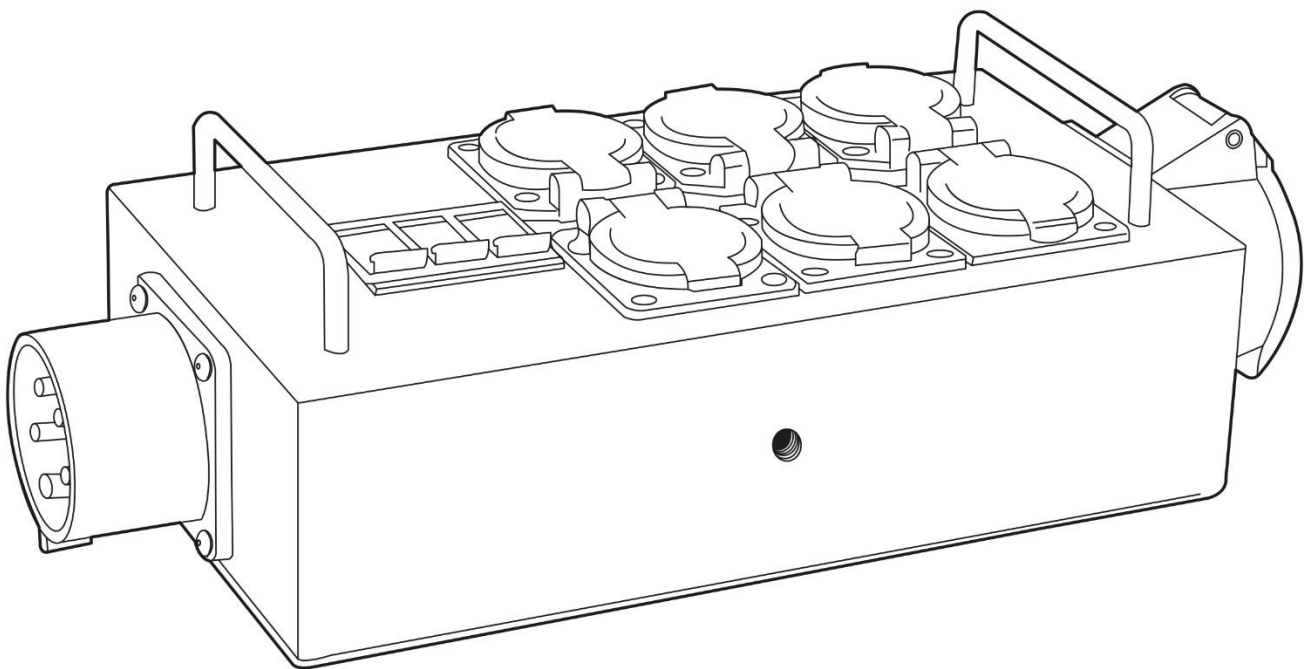


# POWER SPLITTER 16

User Manual  
Version 1.1



## SAFETY INSTRUCTIONS

1. Read this manual carefully.
2. Follow all instructions and warnings.
3. Only use accessories specified by WORK PRO.
4. Follow the safety instructions of your country.

## WELCOME TO WORK PRO

Thank you for choosing the WORK PRO POWER SPLITTER 16 device.

This document contains essential information on the use of the system. Read this document carefully to become familiar with the system.

Please check the WORK PRO website regularly to download the latest version of the document:  
<https://www.workpro.es/>

## CONTENT / CONTENIDO

1. SAFETY INSTRUCTIONS .....	3
2. OVERVIEW .....	4
3. INSTALLATION.....	5
4. CAUTIONS.....	5
1. INDICACIONES DE SEGURIDAD .....	7
2. VISTA GENERAL.....	8
3. INSTALACIÓN .....	9
4. PRECAUCIONES.....	9

## 1. SAFETY INSTRUCTIONS

1. Read the instructions of this manual.
2. Keep these instructions in a safe place.
3. Heed and follow all warnings and instructions.
4. Please, respect your country safety regulations.
5. Don't use this device close to the water or high humidity places. Clean only with dry cloth.
6. Don't install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat. Make certain that the equipment is always installed so that is cooled and can't overheat.
7. Don't block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Protect the power cord from being walked on or pinched, particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
9. Only use attachments/accessories specified by **WORK PRO**.
10. Unplug this device during lightning storms or when unused for long periods of time.
11. The technical service is required when the device has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the device, doesn't operate normally or has been dropped.
12. To completely disconnect this apparatus from the AC mains, disconnect the power supply cord plug from the AC receptacle.
13. The mains plug of the power supply cord shall remain readily operable.
14. **WARNING** – to reduce the risk of fire or electric shock, don't expose this device to rain or humidity.
15. Don't expose this equipment to dripping or splashing and ensure that no objects filled with liquids, such as vases, are placed on the equipment.
16. For rigging installation, please, follow the recommendations included in this user manual.

## 2. OVERVIEW

**POWER SPLITTER 16** is a 16A three-phase versatile power distributor with 1x5 contacts male CEE socket 3x16A+N+E power input. For loading and linking purposes, the device includes 6 female schuko sockets and one 1x5 contacts female CEE socket 3x16A+N+E respectively.

Each phase is driven to two schuko sockets and protected by a 16A MCB when a fault condition such as a short-circuit or voltage peak occurs.

**POWER SPLITTER 16** can be placed on the floor or fixed in a structure through a clamp using the 2 threaded points in the lateral sides.

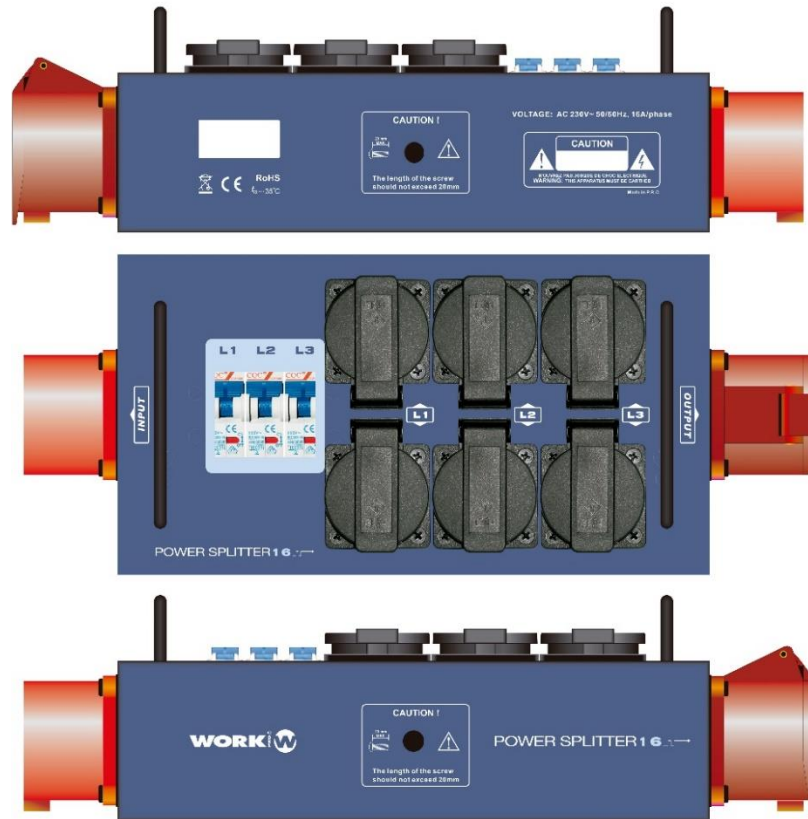
### Technical Data:

Power Input	3x AC 230V 16A per phase (3-phase+N+E)
Input connector	5-contacts CEE male
Max. load	16A per phase
Load connector	6x schuko connectors (16A max.) each one
Output/Link connector	5-contacts CEE female
Housing	Die-cast aluminium
Dimensions (WxHxD)	367 x 107 x 150 mm
Weight	2 Kg

### Features:

- 3-phase power distributor.
- 16A max. load per phase.
- 6x schuko connectors for load.
- 5-contacts CEE male and female connectors for power input & output.
- Transport handles and screwed points for fixation.

## 3. INSTALLATION



## 4. CAUTIONS

### Prevention of electric shock

The electrical connection must only be carried out by qualified personal. Before installing, make sure you use the correct contact occupation (phases, neutral, earth). Each device must be properly grounded and installed in accordance with the relevant standards. Don't use the device in a lightning storm or wet environment.

### To prevent burning of fire

1. Never install the device directly on the surface of ordinary combustible material.
2. The equipment must be installed away from inflammable and explosive materials.
3. Do not replace with non-original spare parts. Contact your WORK PRO dealer.

### Unpacking

Note: Before unpacking, check it for possible damage that might have occurred during transportation. If you find any damage, please do not use the unit and contact the WORK PRO dealer.

### Shortcircuit or voltage peak problem

The MBAs will cut off in case of short circuit or voltage peak on the respective load. In that case, activate the MBA, if it cuts off again, please, check the device or devices connected in the corresponding phase in order to fix the problem.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1. Lea detenidamente este manual.
2. Siga todas las instrucciones y advertencias.
3. Únicamente utilice accesorios especificados por WORK PRO.
4. Respete las instrucciones de seguridad de su país.
5. Tenga cuidado con los niveles de sonido.

## BIENVENIDO A WORK PRO

Gracias por elegir el dispositivo POWER SPLITTER 16 de WORK PRO.

Este documento contiene información esencial sobre el uso del sistema. Lea detenidamente este documento para familiarizarse con el sistema.

Por favor, consulte regularmente el sitio web de WORK PRO para descargar la última versión del documento:  
<https://www.workpro.es/>

## 1. INDICACIONES DE SEGURIDAD

1. Lea detenidamente las siguientes instrucciones y preste atención a éstas.
2. Guarde en un lugar seco y seguro este manual.
3. Siga una a una todas las instrucciones.
4. Respete las instrucciones de seguridad de su país cuando instale este dispositivo.
5. No use este dispositivo cerca del agua o zonas altamente húmedas. A la hora de limpiarlo, utilice un paño seco.
6. No instale el dispositivo cerca de ninguna fuente de calor o fuego tales como calefactores, estufas o incluso amplificadores que produzcan calor. Asegúrese de que, una vez instalado el dispositivo, esté en un lugar fresco y seco.
7. No obstruya ninguna de las salidas. Cuando instale el dispositivo hágalo tal y como lo indican estas instrucciones.
8. Proteja el cable de alimentación para no ser pisado o manipulado, particularmente en los conectores (mural y de entrada a la unidad).
9. Utilice únicamente accesorios especificados por **WORK PRO**.
10. Desconecte el dispositivo si no va a ser utilizado durante largos periodos de tiempo.
11. El dispositivo será reparado por el servicio técnico oficial cuando esté dañado, el cable este deteriorado o el conector estropeado, así como si el dispositivo ha entrado en contacto con líquidos o no opera correctamente.
12. Para desconectar totalmente la unidad de la red eléctrica principal desconecte el cable de la toma mural eléctrica.
13. El conector principal debe poder conectarse y desconectarse de la red eléctrica de manera fácil.
14. **ATENCIÓN.** Para reducir el riesgo de fuego o shock eléctrico, no exponga este dispositivo bajo la lluvia o la humedad.
15. No exponga este equipo a líquidos, ni salpicaduras, así como su ubicación cerca de recipientes o posibles fuentes con líquidos.
16. Si la unidad va a ser volada en un truss, por favor, siga las recomendaciones incluidas en este manual de usuario



## 2. VISTA GENERAL

**POWER SPLITTER 16** es un versátil distribuidor de potencia trifásico de 16A con un conector hembra de 5 de contactos CEE de 3x16A+N+E. Para las funciones de carga y link a otras unidades, el dispositivo incluye 6 conectores schuko hembra y un conector hembra de 5 de contactos CEE de 3x16A+N+E respectivamente.

Cada fase se deriva a dos conectores schucko y se protege con un MCB de 16 A cuando se produce un problema como un cortocircuito o un pico de tensión.

**POWER SPLITTER 16** puede colocarse en el suelo o fijarse en una estructura a través de una abrazadera usando los 2 puntos con rosca en los laterales.

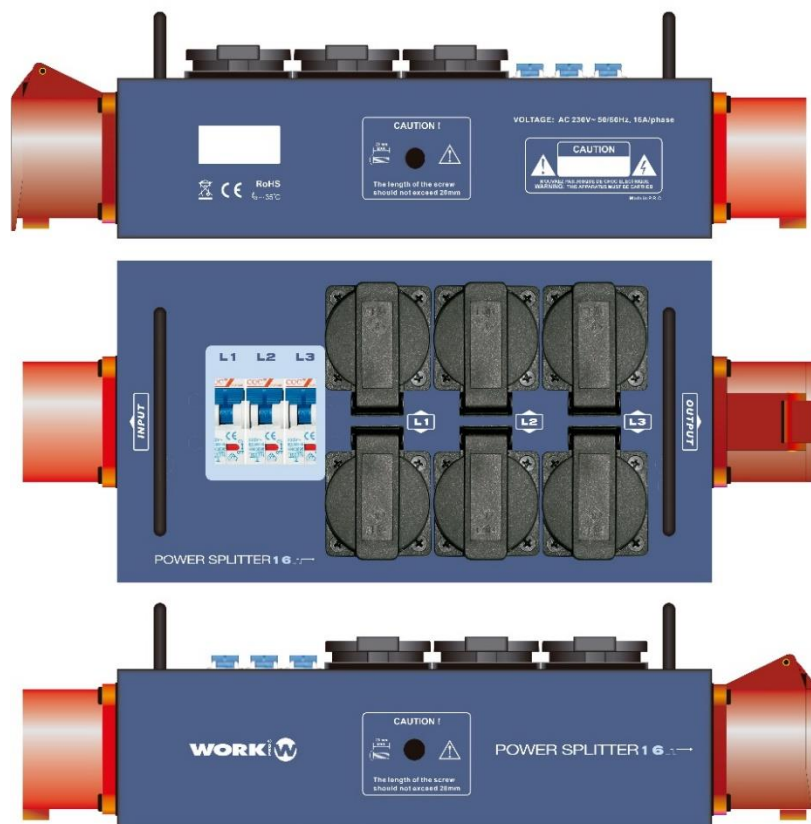
### Datos Técnicos:

Entrada de potencia	3x AC 230V 16A por fase (3-fases+N+E)
Conector de entrada	5-contactos CEE macho
Máx. carga	16A por fase
Conector carga	6x schuko conectores (16A max.) cada uno
Conector Salida/Link	5-contactos CEE hembra
Recinto	Aluminio moldeado
Dimensiones (An x Al x Pr)	367 x 107 x 150 mm
Peso	2 Kg

### Características:

- Distribuidor de potencia trifásico.
- 16A de carga máx. por fase.
- 6x conectores schuko para carga.
- Conectores CEE de 5 contactos macho y hembra para entrada y salida.
- Asas de transporte y puntos roscados para fijación.

### 3. INSTALACIÓN



### 4. PRECAUCIONES

#### Prevención frente a shock eléctrico

La conexión eléctrica solo debe ser realizada por personal cualificado. Antes de instalar, asegúrese de utilizar la ocupación de contactos correcta (fases, neutro, tierra). Cada dispositivo debe estar correctamente conectado a tierra e instalado de acuerdo con las normas pertinentes. No use el dispositivo durante una tormenta eléctrica o en un ambiente húmedo.

#### Prevención frente incendios

Nunca instale el dispositivo cerca de una fuente de combustión.

El equipo debe instalarse lejos de materiales inflamables y explosivos.

Si cambia alguna de las partes del dispositivo hágalo siempre con repuestos originales. Para ello contacte a su proveedor.

**Desempaquetado:** Antes de desembalar compruebe si ha habido daños y se han debido al transporte o no. Si encuentra algún daño, no utilice este dispositivo y póngase en contacto con el distribuidor de WORK PRO.

#### Problema de cortocircuito o picos de tensión

Los MBA saltarán en caso de cortocircuito o pico de tensión en la carga correspondiente. En ese caso, rearme el MBA, si vuelve a apagarse, verifique el dispositivo o los dispositivos conectados en la fase correspondiente para solucionar el problema.





**Av. Saler nº 14 Polígono. Ind. L`Alteró. Silla 46460 VALENCIA-SPAIN**  
**Tel: +34 96 121 63 01**  
**[www.workpro.es](http://www.workpro.es)**