

# **ELGATO**

**ELEKTROTECHNIKA**



[www.elgat.pl](http://www.elgat.pl)

## **SISTEMAS DE SEPARADORES ELÉCTRICOS PARA OBRAS (ACS)**

para obras de construcción



industria



eventos de masas



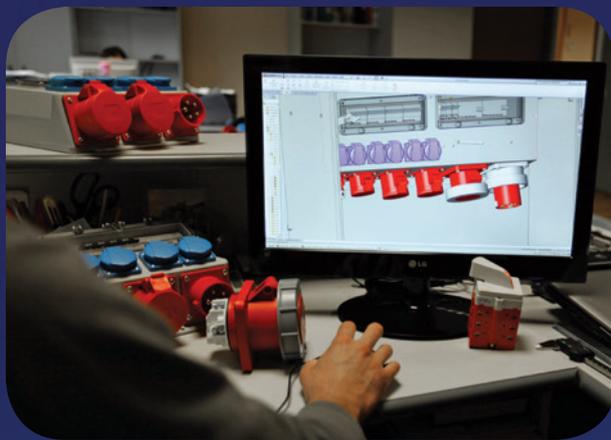
# ELGAT sp. z o.o.

## Circuitos eléctricos portátiles

El sistema de separadores eléctricos ACS portátiles está destinado para uso en exteriores e interiores de edificios, en obras de construcción, en la industria y agricultura, en zonas de acampada, en marinas, durante ferias, festivales y eventos al aire libre, que requieran el uso de un circuito eléctrico portátil, que suministre energía a diferentes dispositivos receptores.

La energía puede ser suministrada desde la red eléctrica como generadores de electricidad.

El sistema cuenta con todos los componentes necesarios, para suministrar la energía a los receptores, de forma segura. El sistema se basa en separadores de diferentes dimensiones y especificaciones: elPOWER, elBOX, elTOWER, elCARRY, elCASE; prolongadores de goma elCORD, con diferentes diámetros de sección, porlongadores elSPIDER con bifurcaciones, badenes pasacables elCROSS, que permiten cruzar el cable por una vía o acera, con total seguridad. El sistema universal desarrollado por la empresa, permite implementar, rápida y eficientemente, cualquier modificación durante la configuración de diferentes elementos. Además de la oferta presentada en nuestro catálogo, disponemos de diferentes configuraciones listas para usar y adaptar a las necesidades del cliente. Suministramos también soluciones especiales, por ej.: para suministro de energía a grúas, contenedores sociales o alumbrado de terrenos y parcelas.



# Nuestros productos

elPOWER

elBOX

elCARRY

elCASE

elTOWER

elSPIDER

elCORD

elCROSS

• **elPOWER** - separador dividido, en carcasa fabricada con poliéster poco inflamable (autoextinguible), reforzado con fibras de vidrio. La caja separadora está protegida con un fuerte y estable cerco metálico. Los circuitos de entrada y salida están protegidos con disyuntores con rango 160-630A.



• **elBOX** - una gran caja separadora con enchufe de entrada, encerrada en carcasa metálica, con cerco sólido o bien, sobre soporte desplegable de acero inoxidable. Alimentada desde un enchufe 32A-125A o bornes. Permite diferentes y variadas configuraciones de enchufes de salida y elementos de protección.



• **elTOWER** - caja separadora con enchufe, ligera y compacta, montada dentro de una carcasa metálica sobre soporte estable. Alimentada desde un enchufe 32A-63A o bornes. Permite numerosas configuraciones de enchufes de salida y elementos de protección.



• **elCARRY** - caja separadora de reducido tamaño, con enchufe de salida, en carcasa resistente de plástico, con clase de protección II. Equipada con agarres metálicos o cerco reforzado. Alimentada desde enchufe 16-32A o cable con conector. Puede ser equipada con 6 enchufes diferentes de salida y hasta 12 módulos de seguridad.



• **elCASE** - caja separadora de reducido tamaño, con enchufe de salida, en resistente carcasa de plástico, con clase de protección II, posibilidad de montaje en la pared. Alimentada desde enchufe 16-32A o cable con conector. Puede ser equipada con 7 enchufes diferentes de salida y hasta 12 módulos de seguridad.



• **elCORD** - prolongadores eléctricos, para uso profesional, mono y trifásicos, aislamiento de goma o poliuretano, con enchufe Schuko o CEE, 16-125A, también para usos especiales.



• **elSPIDER** - prolongadores con bifurcación o bifurcadores cortos, carcasa con clase de protección II. Alimentados con enchufe de panel de 16-32A o cable con conector. Versiones especiales con carcasa de goma, hasta 63A.



• **elCROSS** - badenes pasacables destinados para proteger cables colocados sobre aceras o calles, resisten el peso de camiones. Pueden ser fijados al pavimento y unidos en tramos de cualquier longitud.

# ¿Para quién?

Nuestros productos están destinados a usuarios profesionales, diseñadores y montadores de infalibles, seguros y portátiles circuitos eléctricos, con una amplio espectro de usos. Así mismo, nuestros equipos están destinados a cualquier usuario que busca equipos eléctricos de alta calidad.

## Normas

Todos los productos son fabricados por la empresa ELGAT. Los productos fueron diseñados, montados y ensayados, en base a siguientes normas:

- **IEC 61439** Conjuntos de aparamenta de baja tensión

Parte 4: Requisitos aplicables a conjuntos destinados para su montaje en zonas de obras de construcción (ACS).

- **IEC 60364** Circuitos eléctricos de baja tensión

Parte 7-704: Requisitos aplicables a circuitos y localizaciones especiales. Circuitos en zonas de obras de construcción y demolición.

Los informes de control están registrados y disponibles, después de indicar el número de serie otorgado individualmente a cada producto nuestro.



### Elgat sp. z o.o.

ul. Policka 15, 72-004 Tanowo, PL

tel. +48 91 442 64 71, fax +48 91 442 64 49

info@elgat.pl www.elgat.pl

