

ELGATO

ELEKTROTECHNIKA



www.elgat.pl

SYSTEM ELEKTRISCHER BAU-VERTEILER (ACS, PSC)

am Baugelände



für Industrie



für Massenveranstaltungen



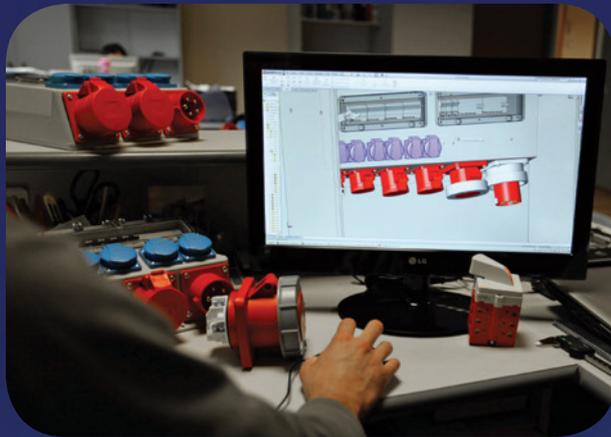
ELGAT sp. z o.o.

Mobile Elektroinstallationen

Das System mobiler Elektroverteiler ACS, ist sowohl zur Arbeit im Inneren von Räumen sowie im Freien bestimmt, auf Baustellen, in der Industrie, Landwirtschaft, auf Campingplätzen oder Yachthäfen, während Festivals, Open-Air-Veranstaltungen, überall dort, wo eine mobile Elektroinstallation zur Versorgung unterschiedlicher Abnehmer erforderlich ist.

Quellen der übersandten elektrischen Energie können sowohl Stromaggregate als auch das bestehende Stromnetz sein.

Das System setzt sich aus allen Komponenten zusammen, die für die sichere Energielieferung an die Abnehmer erforderlich sind. Grundlage des Systems sind Verteiler mit unterschiedlichen Größen und Spezifikationen: ePOWER, eBOX, eTOWER, eCARRY, eCASE; Gummi-Verlängerungskabel eCORD mit unterschiedlichen Querschnitten; eSPIDER Verlängerungskabel mit Verteiler; eCROSS Kabelbrücken, die die sichere Überführung der Kabel quer über die Straße oder den Gehweg ermöglichen. Das universelle System, das wir konstruiert haben, erlaubt die Einführung von Modifikationen im Bereich seiner einzelnen Elemente, auf eine schnelle und kosteneffektive Weise. Neben dem Angebot, das sich im Katalog findet, besitzen wir eine Reihe anderer fertiger Konfigurationen und können das Produkt an die Bedürfnisse des Kunden anpassen. Wir liefern auch Lösungen für spezielle Anwendungen, z. B. für die Stromversorgung von Kränen, Aufenthaltscontainern oder zur Geländebeleuchtung.



Unsere Produkte

elPOWER

elBOX

elCARRY

elCASE

elTOWER

elSPIDER

elCORD

elCROSS

- **elPOWER** - Hauptverteiler: Trenn-Verteiler im Gehäuse aus schwer brennbarem glasfaserverstärktem Polyester. Er wird durch einen massiven und stabilen Metallrahmen geschützt. Die Stromkreise sind mit Sicherungstrennschaltern im Bereich 160-630A geschützt.



- **elBOX** - Großer Steckdosenverteiler im verschließbaren Metallgehäuse sowie massivem Rahmen, oder auf leichterem, ausklappbarem Ständer. Gespeist mit 32A-125A Tafelstecker oder durch Klemmen. Bietet sehr viele Konfigurationen der Ausgänge und Sicherungen.



- **elTOWER** - Leichter und kompakter Steckdosen-Verteiler im Metallgehäuse auf einem kleinen Ständer. Gespeist mit 32A-63A Tafelstecker oder durch Klemmen. Bietet viele Konfigurationen der Ausgänge und Sicherungen.



- **elCARRY** - Kleiner Steckdosenverteiler im robusten Gehäuse aus Kunststoff in Schutzklasse II. Ausgestattet mit Metallgriffen oder verstärktem Rahmen. Gespeist mit 16-32A Tafelstecker oder Stromkabel mit Stecker. Kann mit 6 unterschiedlichen Ausgängen und bis zu 12 Sicherungsmodulen ausgestattet werden.



- **elCASE** - Kleiner Steckdosenverteiler im robusten Gehäuse aus Kunststoff in Schutzklasse II mit Möglichkeit der Wandbefestigung. Gespeist mit 16-32A Tafelstecker oder Stromkabel mit Stecker. Kann mit 7 unterschiedlichen Ausgängen und bis zu 12 Sicherungsmodulen ausgestattet werden.



- **elCORD** - Strom-Verlängerungskabel für professionelle Anwendungen, 1- oder 3-phasig, Gummi- oder Polyurethankabel, mit Schuko oder CEE Buchse, 16-125A, auch für Sonderanwendungen.



- **elSPIDER** - Verlängerungskabel mit Verteiler oder kurze Verteiler: Gehäuse in Schutzklasse II, gespeist mit Tafelstecker 16-32A oder mit Stromkabel mit Stecker. Sonderversionen in Gummigehäuse bis 63A.



- **elCROSS** - Kabelbrücken, bestimmt zum Schutz der Kabel auf der Straße oder dem Gehweg, halten dem Druck von LKWs stand. Besitzen die Möglichkeit der Befestigung am Untergrund sowie Verbindung zu Abschnitten mit beliebiger Länge.



Für wen?

Unsere Produkte sind an professionelle Benutzer, Designer und Hersteller von sicheren und zuverlässigen, mobilen Strom-Verteilrinstallationen gerichtet, mit breitem Anwendungsbereich. Unter unseren Kunden finden sich auch andere Benutzer wieder, die elektrische Ausrüstung von hoher Qualität suchen.

Normen

Alle Produkte werden in der Firma ELGAT hergestellt. Sie wurden entworfen, montiert und untersucht auf Grundlage der nachstehenden Normen:

- **IEC 61439** Verteiler und Niederspannungssteuerungen

Teil 4: Anforderungen bezüglich der Installationssätze auf Baugeländen (ACS)

- **IEC 60364** Niederspannungs-Elektroinstallationen

Teil 7-704: Anforderungen bezüglich spezieller Installationen und Lokalisierungen. Installationen auf dem Gelände von Bau und Abriss.

Kontrollberichte werden registriert und sind nach Angabe der Seriennummer verfügbar, die jedem unserer Produkte individuell zugeordnet ist.



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

