



ES 20 und ES 30

Energieanschlusssäulen

Energieanschlusssäulen mit doppelter Kapselung

ES 20 und ES 30

Flexibel im Einsatz

Die Energieanschlusssäulen mit doppelter Kapselung sind hervorragend für die Energieversorgung im Innen- und Außenbereich geeignet. Zwei Grundtypen bieten bereits in den Standardausführungen umfangreiche Anschlussmöglichkeiten. Das System ist jedoch auch individuell modifizierbar – bis hin zur Einbindung unterschiedlicher Medien wie Druckluft oder Flüssigkeiten. Die Konstruktion ist für raue Umgebungsbedingungen und den Einsatz im ungeschützten Außenbereich ausgelegt.

- Industrie
- Gleisbereich bei Bahnbetrieben
- Schiffbau/Hafenanlagen
- Kraftwerke
- Wartungs- und Servicebereich für Kraftfahrzeuge
- Mechanische Werkstätten
- Parks, Marktplätze, Sport- und Freizeitzentren, Gartenanlagen, öffentliche Plätze

Vorteile auf einem Blick

- Steckdosenverteiler aus Stahlblech und zusätzliches Außengehäuse aus Stahlblech
- UV-Beständigkeit und höchste Stabilität durch Doppel-Kapselung aus stabilen Stahlblechgehäusen
- Ausgezeichnete Robustheit
- Langzeitschutz durch zweifachen Korrosionsschutz (verzinkt + plastpulver-beschichtet)
- Ausführungen in Edelstahl möglich
- Optimaler Schutz Ihrer Investition vor Vandalismus, Schlägen und Stößen durch starke Widerstandsfähigkeit
- Energieanschlusssäulen in:
 - Standardgrößen und Standardbestückung
 - Standardgrößen mit individueller Bestückung
 - in Sondergrößen mit individueller Bestückung
- Maßgeschneiderte Sondervarianten nach individuellen Kundenanforderungen z.B. Elektroenergie (Stark- und Schwachstrom), Druckluft, Flüssigkeiten, Verbrauchszählung der Medien möglich



ES 30 (H x B x T in mm: 1200 x 385 x 400), Produktabbildung ähnlich

Bestückungsvarianten

Standard-Bestückung

Säulenbezeichnung	Einspeisung FI (ohne Vor- sicherung)	Bestückung der Abgänge				Bestellnummer
		Schuko 16 A	CEE 16 A 3-polig	CEE 16 A 5-polig	CEE 32 A 5-polig	
ES 20-40000	40/0,03 A 4-polig	4				0050101
ES 20-20100	40/0,03 A 4-polig	2		1		0050102
ES 20-04000	40/0,03 A 4-polig		4			0050103
ES 20-22000	40/0,03 A 4-polig	2	2			0050104
ES 30-42110*	40/0,03 A 4-polig 63/0,03 A 4-polig	4	2	1	1	0050112
ES 30-44000*	40/0,03 A 4-polig 63/0,03 A 4-polig	4	4			0050113
ES 30-40400*	40/0,03 A 4-polig 63/0,03 A 4-polig	4		4		0050110
ES 30-40220*	63/0,03 A 4-polig 63/0,03 A 4-polig	4		2	2	0050111

*Ausführung mit 2 Stück FI

Sicherungsautomaten für Absicherung der Abgänge

16 A 1-polig Auslösecha- rakteristik B	16 A 1-polig Auslösecha- rakteristik C	16 A 3-polig Auslösecha- rakteristik C	32 A 3-polig Auslösecha- rakteristik C
--	--	--	--

Individuelle Bestückung

Grundlage bilden die Standardvarianten
erweitert mit:

- anderen FI-Auslöseströmen,
- anderen Stromstärken und Auslösecharakteristiken der Sicherungsautomaten,
- anderer Anzahl der Steckdosen/Ausführungen der Steckdosen (3-, 4-, 5-polig).
- Sondergrößen auf Anfrage

ES 30 in Standard-Ausführung

Energieanschlusssäulen mit doppelter Kapselung

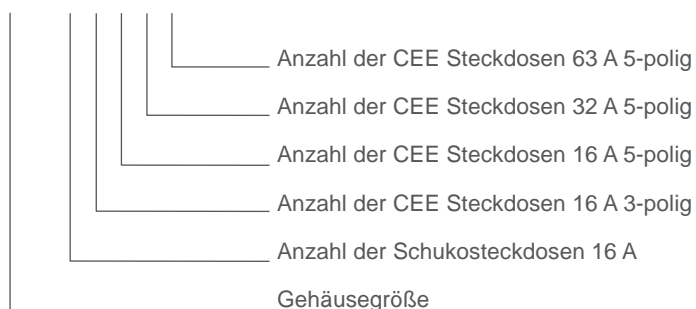
ES 20 und ES 30

Technische Daten (Auszug)

Schutzart	IP44 Standard, IP54 gegen Aufpreis möglich
Schutzklasse	I (geerdet) Standard, II (schutzisoliert) auf Anfrage
Ausführung	Stahlblech verzinkt und plastpulverbeschichtet
Abmessungen (H x B x T in mm)	ES 20: 1200 x 285 x 300, ES 30: 1200 x 385 x 400
Farbe	RAL 2009 (gelborange), andere RAL-Farben auf Kundenwunsch möglich
Anschlussquerschnitt (in mm ²)	von 2 x 5 x 1,5 bis 2 x 5 x 25, andere Querschnitte auf Anfrage
Einbauplatz für Installationsgeräte	ES 20: 10 Teilungseinheiten, ES 30: 24 Teilungseinheiten
Nennbetriebsspannung	AC 230/400 V 50 Hz
Einspeisenennstrom	ES 20: bis 63 A, ES 30: bis 125 A

Typenschlüssel (Beispiel)

ES 20 - 2 0 1 1 0



Unsere Vertriebsbüros in Ihrer Nähe

Vertriebsbüro Rauenberg

ESA Elektroschaltanlagen Grimma GmbH
Römerstr. 2a
69231 Rauenberg

Telefon: +49 7253 9349-42
Telefax: +49 3437 9211-20302
E-Mail: kalkulation@esa-grimma.de

Vertriebsbüro Neufahrn

ESA Elektroschaltanlagen Grimma GmbH
Carl-Diem-Straße 12
85375 Neufahrn

Telefon: +49 8165 4094-662
Telefax: +49 3437 9211-20304
E-Mail: kalkulation@esa-grimma.de

Hauptniederlassung

ESA Elektroschaltanlagen Grimma GmbH
Broner Ring 30
04668 Grimma

Telefon: +49 3437 9211-0
Telefax: +49 3437 9211-26
E-Mail: info@esa-grimma.de
Internet: www.esa-grimma.de

Vertriebsbüro Arnberg

ESA Elektroschaltanlagen Grimma GmbH
Asterwinkel 1
59755 Arnberg

Telefon: +49 2932 8911-87
Telefax: +49 3437 9211-20310
E-Mail: kalkulation@esa-grimma.de



Stand 05-2014

Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts vorbehalten.
Bildquelle, ESA Elektroschaltanlagen Grimma GmbH

ESA Elektroschaltanlagen Grimma GmbH • Broner Ring 30 • 04668 Grimma
Telefon: +49 3437 9211-0 • Telefax: +49 3437 9211-26
E-Mail: info@esa-grimma.de • Internet: www.esa-grimma.de