

In Fertigung und Prüfung der Elektroschränke kommen folgende Normen und Vorschriften zur Anwendung:

- HRN EN ISO 9001:2009
- HRN EN ISO 14001:2010
- HRN EN 60439-1:2005
- Regelung bezüglich Elektroausrüstung für die Anwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen, Amtsblatt (NN) Nr. 41/2010 (Richtlinie EU 2006/95/EC)
- Regelung bezüglich der Übereinstimmung Amtsblatt (NN) Nr. 23/2011 (Richtlinie EU 2004/108/EC)
- Technische Beschreibung der Bauprodukte Amtsblatt (N.N.) 33/10
- Gesetz über technische Anforderungen an Produkte und Übereinstimmungsbewertung Amtsblatt (N.N.) 80/13

Die Geschäftstätigkeit und der Produktionsprozess erfolgen gemäss den Normen ISO 9001 und ISO 14001:



Niederspannungselektroschränke



Das Produktionsprogramm der Fa. ENA GmbH umfasst Planung, Fertigung und Montage verschiedener Typen von Elektroschränken, je Anfrage und Bedarf.

- Polyester – Aussenmontage, feuchte Räume



Nach Verwendungszweck stellen wir her:

- Elektroschränke für die Elektroenergieverteilung
- Elektroschränke für die Steuerung technologischer Prozesse
- Elektroschränke für die Steuerung der öffentlichen Beleuchtung
- Kommunikations-Elektroschränke
- Netz- und Serverelektroschränke



Schutzart	IP 43 – IP 55
Nennspannung	400/690 V, 50Hz
Isolationsspannung	1000 V
Nennstrom	do 3200 A
Sammelschienensysteme	od 250 A (15 – 35 kA) do 2500/3000 A (100– 130 kA)
Temperatur-Betriebsbereich	-25 – 45°C



Abhängig vom Aufstellungsort sind die Elektroschränke aus:

- Stahl – Innenmontage

- Rostfrei-Stahl – Aussenmontage, Nahrungsmittelindustrie, Sonderbedingungen (Anlagen für die Abfallwasserklärung)



Wir verwenden Ausrüstung renommierter Hersteller:

- | | |
|-------------------------|------------------|
| • Siemens | • Endress Hauser |
| • Allen-Bradley | • MJK |
| • Schneider electric | • IME |
| • SCHRACK technik | • Rittal |
| • LS Industrial Systems | • QUADRITALIA |
| • Danfoss | • Mosdorfer |
| • Vishay Roederstein | • Viola |
| • BKG | • Moxa |
| • Phoenix contact | • Planet |

