

Gdynia, Polen

HOME > KATEGORIE > FERTIGE PROJEKTE > GDYNIA, POLEN

Die Umsetzung zeigt eine Innenstationsschaltanlage vom Typ SWRS. Derartige Schaltanlagen werden zur Verteilung von Niederspannungsstrom in Umspannwerken von Industriebetrieben, kommunalen Anlagen und ähnlichen Anlagen eingesetzt.

Die von Radiolex angebotenen Lösungen umfassen folgende Schaltanlagenvarianten:

- Entwässerungsfeld
- Abgangsfeld mit Stromversorgungsfeld
- Abgangsfeld mit Stromversorgung und Messfeld (vorgestellte Umsetzung)

Durch die Zusammenarbeit der Elektroabteilung mit Designern präsentieren wir ein ergonomisches Produkt, das sich auszeichnet durch:

- kleine Abmessungen,
- Möglichkeit zur Inspektion von Kabelverbindungen,
- Möglichkeit der Installation von Analysegeräten für Stromnetzparameter,
- Möglichkeit der Strommessung in Abgangskreisen,
- Sicherheit durch externe Sammelschienen für den Einsatz tragbarer Erdungsgeräte,
- Kompatibilität mit dem Industrie 4.0-Konzept.

FERTIGSTELLUNGSTERMIN: JULI 2020

Die Installation eines Systems zur Analyse der Parameter des Stromversorgungsnetzes in der SWRS-Schaltanlage ist für den Investor ein Einstieg in die Industrie 4.0!

Nach dem Energieeffizienzgesetz ist jedes große Unternehmen verpflichtet, das Profil des vorhandenen Energieverbrauchs einer bestimmten Anlage oder eines bestimmten Gebäudes zu ermitteln und die Höhe der möglichen rentablen Energieeinsparungen zu ermitteln.

Der Investor kann von jedem Ort mit Internetzugang aus den aktuellen Energieverbrauch in einer bestimmten Anlage kontrollieren und Berichte aus früheren Perioden einsehen. Durch die korrekte Messung von Leitungen und Produktionssteckdosen können Sie Leistungsüberschreitungen diagnostizieren und eine geeignete Blindleistungskompensation auswählen, was zu Einsparungen führt! Mit dem System können Sie die vom Verteiler ausgestellten Stromrechnungen kontrollieren und Fehler erkennen, die sukzessive Kosten verursachen.

Wir bieten auch Sonderausführungen nach Ihren Vorgaben an! Dokumentation für Standardentwürfe im DWG-Format finden Sie auf der folgenden Website:

[https://radiolex.pl/produkty/swrs-r-ip-20-rozdzielnica-stacyjna /](https://radiolex.pl/produkty/swrs-r-ip-20-rozdzielnica-stacyjna/)

Verwendete Ausrüstung:

1SCA022860R6230 - **OT1250E03P** - 3P 1250A Lasttrennschalter mit Griff und Schaft, hergestellt von ABB

1SEP620012R3020 - **ZLBM2-3P-V** - 3P 400A Sicherungslasttrennschalter, hergestellt von ABB

2CSG251141R4051 - **M4M 20 MODBUS** -Netzwerkanalysator hergestellt von ABB

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



