

## Texas, USA

HOME > KATEGORIE > FERTIGE PROJEKTE > TEXAS, USA

Die Schalttafel ist Teil eines Schaltanlagenmodernisierungsprojekts in einem Stahlwerk in Texas. Mit den in unserem Desktop implementierten Funktionen können Sie Brückenkräne steuern, die für den Transport von Schrott zum Schmelzen in Lichtbogenöfen, den Transport von Pfannen mit kochendem Stahl zur Vakuumentgasung oder für nachfolgende Produktionsschritte in der Gießerei zuständig sind. Manipulatoren an den Frontplatten werden zur Bedienung von Magnetaufzügen unter anderem in Kühlhäusern und Lagerabteilungen eingesetzt.

Versorgungsspannung: 120 V Wechselstrom

Steuerspannung: 24V DC

Nennstrom: 25A

Standard: USA

Dichtheitsklasse: IP55

Korrosionsschutz: C2

Betriebstemperaturbereich: -25 °C bis +40 °C

**TERMIN REALIZACJI: LIPIEC 2019**

**Telefonzentrale:**

**Abmessungen:** 2900 mm x 1900 mm

**Typ:** PS - Schalttafel, Sonderausführung: Im Gehäuse sind Tastaturschubladen, Steckdosen, Einführungen für Monitorkabel und Montagewinkel eingebaut, außerdem, um einen störungsfreien Betrieb der Schaltanlage zu gewährleisten, Stromversorgungen und ein Schalter sind industriell auf einer verlängerten Schiene montiert, was sich positiv auf die Belüftung der Geräte auswirkt. Auf Wunsch des Kunden wurde für den späteren Einbau des HMI-Panels ein Loch in den Stecker geschnitten. Sethöhe: 925mm, Settiefe: 560mm.

**Farbe:** außen: RAL7035,

innen: RAL7035

**Hersteller:**Radiolex

810-067.069 - **PS 1650\*925\*590** - Bedienfeld - Hersteller Radiolex

810-067.069 - **PS 650\*925\*590** - Bedienfeld - Hersteller Radiolex

**Verwendete Siemens-Geräte:**

**3SU1050-0AB10-0AA0** - Tastenantrieb mit Selbstrückstellung 22 mm 1-polig schwarz

**3SU1050-0AB20-0AA0** - Tastenantrieb mit Selbstrückstellung, 22 mm, 1 Position, rot

**3SU1050-1AD10-0AA0** - Pilztasterantrieb schwarz mit Federrückstellung 22 mm schwarz

**3SU1051-0AB40-0AA0** - Tastenantrieb mit Hintergrundbeleuchtung und Selbstrückführung, 22 mm, grün

**3SU1051-0AB60-0AA0** - Tastenantrieb mit Hintergrundbeleuchtung und Selbstrückführung, 22 mm, weiß

**3SU1051-1HB20-0AA0** - Pilztasterantrieb mit roter Hintergrundbeleuchtung

**3SU1051-6AA20-0AA0** - Signallampenkopf 22mm rot

**3SU1051-6AA60-0AA0** - Signallampenkopf 22mm weiß

**3SU1052-2BL10-0AA0** - I-0-II Schalterantrieb mit Hintergrundbeleuchtung 22mm grün

**3SU1400-1AA10-3BA0** - Kontaktblock 1 Schließer, Federanschluss

**3SU1400-1AA10-3CA0** - 1R Kontaktblock, Federanschluss

**3SU1401-1BB20-3AA0** - LED-Block 24V AC/DC rot

**3SU1401-1BB60-3AA0** - LED-Block 24V AC/DC weiß

**3SU1930-0FA80-0AA0** - Stecker für freie Kontrollpunkte

**6GK1901-1BB11-2AA0** - RJ45 Cat. 6 Stecker im Metallgehäuse

**Verwendete Allen-Bradley-Ausrüstung:**

**1606-XLS120EA** - Netzteil 120-240 VAC/24 VDC, 5 A, 120 W

**1606-XLS480EC** – Netzteil 120-240VAC/24VDC, 20A, 480W

**1734-AENTR** – EtherNet/IP-Adapter für I/O-Module

**1734-CTM** – Gemeinsames Anschlussmodul

**1734-EP24DC** – 24-VDC-Busstrom-Erweiterungsmodul

**1734-IB8** – Diskretes Modul 8 Eingänge 24 VDC

**1734-OB8** – Diskretes Modul mit 8 Ausgängen 24 VDC

**1734-TBS** – Basis für 8-polige Module

**1734-VTM** – Spannungsklemmenmodul

**1783-HMS16T4CGN** – Industrieschalter, Stratix 5400

**1783-SFP1GSX** – SFP-Optokonverter

#### **Verwendete Phoenix Contact-Ausrüstung:**

2800859 – **CB TM1 2A F1 P** – Thermomagnetischer Sicherheitsschalter 2A, 1-polig.

2800861 – **CB TM1 4A F1 P** – Thermomagnetischer Sicherheitsschalter 4A, 1-polig.

2800883 – **CB TM2 4A M1 P** – Thermomagnetischer Sicherheitsschalter 4A, 2-polig.

2800885 – **CB TM2 6A M1 P** – Thermomagnetischer Sicherheitsschalter 6A, 2-polig.

2800929 – **CB 1/6-2/4 PT-BE** – Sockel mit Steckanschlüssen für einen Sicherheitsschalter

2907591 – **TM 82C 10A** – Thermomagnetischer Sicherheitsschalter 10A, 2-polig.

2907598 – **TM 82C 25A** – Thermomagnetischer Sicherheitsschalter 25A, 2-polig.

3208100 – **PT 1,5/S** – Durchgangs-Schienenklemme 17,5A

3210341 – **PTT 1,5/S-L/MT** – Stecker mit Messertrenner 9A

3210356 – **PTT 1,5/S-2L** – Durchgangsschienenverbinder 9A

3210541 -**PT 2,5-PE/L/L** -Schutzleiterklemme 20A

3214080 -**PTU 35/4X6/6X2,5** -Sammelpotentialstecker 105A, grau

3214081 -**PTU 35/4X6/6X2,5 BU** -Sammelpotentialstecker 105A, blau

3214082 -**PTU 35/4X6/6X2,5-FE** -Potenzial-Sammelstecker 105A, schwarz/gelb

### Eingesetzte Rittal-Geräte:

SK 3110.000 -**3110000**- Interner Temperaturregler im Schaltschrank

SK 3238.110 - **3238110** - TopTherm IP54 Filterlüfter

SK 3238.200 - **3238200** - Abluftfilter für Filterventilatoren

### Eingesetzte Geräte anderer Hersteller:

**02006089** - Patchpanel für DIN-Schiene - hergestellt von AMEISE

**17.03.1122** - Pneumatischer Arm für LCD-Monitor - hergestellt von ROLINE

**9001K33H7** - 3-Positionen-Manipulator 10A 600VAC - man. Schneider Electric

**UL12500** - Steckdose 15A 125V - Mann. ABL-Polen

## GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI







