

## Kurzbeschreibung Kundenübergabestation

Projekt	KÜS 630 kVA Neu Kaliß
Kunde	Elektromeister Warnk
Auftragsnummer	20090100
Bestellnummer	Vom 06.04.2009
Datum	27.04.2009

Pos.	Titel	Beschreibung
1	Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betonkompaktstation Typ UK1700-28</li> <li>• Hersteller Betonbau Bockenem</li> <li>• Abmessungen LxBxH = 2,80 x 1,90 x 2,40m</li> <li>• Expositionsclassen für Außenbauteile XC4, XF1, XA1 und für Innenbauteile XC1, nach DIN 1045 und DIN EN 13369</li> <li>• Fassade Putz perlweiß BB1510</li> <li>• Dach und Sockel kieselgrau RAL7032</li> <li>• Türen Aluminium eloxiert</li> <li>• Doppelschließung in MS und NS-Tür</li> <li>• Kabeleinführungen: Mittelspannungskabel: 2 x HD 125 K100, Niederspannungskabel: offener Schlitz</li> </ul>
2	Mittelspannungsanlage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gasisoliert 24kV, 630A</li> <li>• Typ 2K ITS-C</li> <li>• Hersteller Ormazabal</li> <li>• Konfiguration KKT</li> <li>• Kurzschlussanzeiger: in J01 und J02</li> <li>• Arbeitsstromauslöser 230V AC in der Trafocelle</li> <li>• Kapazitive Spannungsanzeiger</li> <li>• Schalterantriebe verschleißbar</li> <li>• Anschlüsse in den Ringkabelzellen: Außenkonus für Winkelstecker 630A</li> </ul>
3	Transformator	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Öltransformator Hermetik nach DIN 42 500</li> <li>• Hersteller SGB</li> <li>• 630kVA</li> <li>• 20/0,4kV</li> <li>• Reduzierte Verluste nach Liste A-C`</li> <li>• Po=860W</li> <li>• Pk=6500W</li> <li>• OS- Steckdurchführungen</li> <li>• US- Anschlussklemmen und spannungsfeste Abdeckhauben</li> <li>• Thermometer mit Auslösekontakt</li> </ul>
4	Niederspannungsanlage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gerüstverteiler, 400/230V 50Hz 3~ PEN, In=1250A</li> <li>• Hersteller Schacht GmbH</li> <li>• Einspeisung Lasttrennschalter 1250A</li> <li>• 6 Abgänge Lastschaltleisten NH2 gemessen</li> <li>• Strommessung in L2 und Spannungsmessung,</li> <li>• Sekundärsicherungen für Spannungsmessung, Beleuchtung, Steckdose Trafoschutz</li> <li>• Steckdose 230V AC</li> </ul>
5	Verrechnungsmessung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NS-Wandlerrmessung mit Einbau beigestellter Verrechnungswandler, Spannungspfadsicherungen D01, 10A</li> <li>• Zählerschrank 3feldrig Typ E800/ 800D1-H5 Wemag im NS-Raum</li> </ul>
6	Erdung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erdungs-/ PA-Sammelschiene Cu verzinkt mit Bolzenanschlüssen M12</li> <li>• Anschluss aller Komponenten mit NYY-J 1x50mm<sup>2</sup></li> <li>• Außenerder kann über den NS-Kabelschlitz eingeführt werden</li> </ul>

7	Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 St. HH-Sicherungen 24kV, 40A</li> <li>• 2 St. MS-Kabeleinführung HSI 150 D3-60</li> <li>• 3 St. Schließzylinder für Kunde</li> <li>• 3 St kapazitive Spannungsanzeiger</li> <li>• 1 St EuK-Garnitur komplett</li> <li>• Sicherheitstechn. Beschilderung</li> <li>• Dokumentation</li> </ul>
8	Aufstellung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufstellen der Station mit Krangestellung 40t in ein bauseits vorbereitetes Kiesbett. Die Zufahrt muss für einen Schwerlasttransport geeignet sein. Der Stellplatz für den Kran ist unter Beachtung der Kranausladung bis 6m bauseits ausreichend zu befestigen. Sollten weitere Maßnahmen zum Aufstellen der Station notwendig sein, werden diese in gemeinsamer Absprache nach Aufwand abgerechnet.</li> </ul>