

ABB dafür, dass die Maschine sicher läuft. Die manuell zu betätigenden Lasttrennschalter der OT-Serie sind kompakt, flexibel einsetzbar und trotz ihrer hohen Leistung komfortabel zu bedienen. Sie gewährleisten das zuverlässige Einschalten, Führen und Ausschalten unter Last.“ Zudem bietet ABB für diese Schalter ein großes Spektrum an Zubehör. All das macht die OT-Lasttrennschalter auch in den anspruchsvollsten Anwendungen – wie in diesem Fall – zu einer idealen Lösung.

Auch der Service überzeugt

Bernd Peterburs, Vertriebsbeauftragter Industrie/Maschinenbau bei ABB: „Die Idee, für diese Applikation auch das Know-how und die Technik von Robotern anzubieten, ist neu. Wir haben hier erstmals eine solche Anlage mit Robotertechnik realisiert.“ Zudem überzeugte ABB mit einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis und der besseren Performance des IRB im

Bei ABB stimmt das Gesamtpaket aus Qualität, Preis-Leistungs-Verhältnis, Performance sowie einem Rund-um-die-Uhr-Service.

Vergleich zu Mitbewerberprodukten. „Punkten konnten wir auch beim Service. Wir haben einen kurzen Draht zum Kunden und bieten ihm einen festen Ansprechpartner, der sich um all seine Belange kümmert. Und ABB steht mit einem Rund-um-die-Uhr-Service bereit.“ Das Projekt sei ein gutes Beispiel dafür, dass sich mit dem Einsatz von Robotern in der Oberflächentechnik sinnvolle Lösungen erarbeiten lassen. „Wir haben bereits Folgeprojekte in der Pipeline“, sagt Peterburs. „Insbesondere, wenn die neue Maschinenrichtlinie in Kraft tritt, die genauere Gewichtsvorgaben zum Handling macht, ist der Einsatz von Robotern sinnvoll.“

Weitere Infos: info.stotz@de.abb.com

Eine clevere Produktfamilie

Einheitliches User Interface



Die Clever Family, die aus den Baureihen Emax 2, Tmax XT sowie Ekip UP von ABB besteht, kann Anwendern die Arbeit erheblich erleichtern. Es handelt sich dabei um Leistungsschalter und passende Nachrüst-einheiten, die mit gemeinsamen Funktionen und identischen Schnittstellen Leistungs- und Schutzniveaus von 160 A bis 6.300 A abdecken. Eine vereinfachte Installation, intelligentes Datenmanagement in der Cloud und Smart-Power-Steuerung für die Reduzierung des Energieverbrauchs um bis zu 20% sind nur einige Vorteile der Clever Family.

Mit den elektronischen Auslösern Ekip Touch und Hi-Touch besitzen alle Produkte dieselbe Benutzeroberfläche. Selbsterklärende Icons und eine intuitive Menüführung ermöglichen eine einfache Anwendung auf dem Touchscreen. Durch die Verbindung mit dem ABB Ability Marketplace kann die Clever Family auch im Nachhinein noch mit zusätzlichen Funktionen ausgestattet werden. Jeder Kunde kann so die Leistungsschalter an seine individuellen Anforderungen anpassen. Auch die Kommunikation kann komplett individuell gestaltet werden. Insgesamt acht Bus-Protokolle werden unterstützt: Modbus RTU, Ethernet IP, IEC61850, DeviceNet, ProfiNet, Modbus TCP/IP, Profibus und DP Link. Es ist sogar möglich, zwei Bus-Protokolle parallel zu verwenden.

Weitere Infos: info.stotz@de.abb.com