

Sachkundige Fachkompetenz als Basis für ein erfolgreiches Exportgeschäft

Während die Weltwirtschaft in den letzten Monaten vielfach schwere Zeiten mit Umsatz- und Ergebniseinbußen durchlebt hat, haben wir in Deutschland dieses Tal dank der erfolgreichen Tätigkeit unserer Unternehmen bereits weitgehend durchschritten. Das ist kein Zufall. Dazu gehören die technische Fachkompetenz, eine marktorientierte Verkaufsstrategie und gute Kundenkontakte in Deutschland und weltweit. Letzteres ist für die meisten Hersteller die Grundlage für ein professionelles und präzises Produktspektrum. Beispielhaft steht hierfür die Jung Polykontakt GmbH in Ostrach.



Bild 1: Firmenzentrale und Fertigungsstandort. Jung Polykontakt GmbH in Ostrach

Niederspannungs-Schaltgeräte für den Weltmarkt

Seit mehr als 60 Jahren werden von Jung (Bild 1) NH-Sicherungs-lasttrennleisten und NH-Sicherungs-lasttrennschalter in verschiedenen anwenderbezogenen Varianten hergestellt und in über elf Vertriebsstandorten in Deutschland und in weiteren 19 weltweit verkauft. Um dieses Netzwerk weiter erfolgreich auszubauen, ist die Umsetzung der kundenspezifischen Anpassentwicklungen unter Einhaltung der IEC-/VDE-Bestimmungen notwendig und erforderlich. So ergibt sich ein umfangreiches Anwendungsspektrum für Stromabzweige bis 910 A (Bild 2) und bis 1600 A (Bild 6), sowie für DO-Sicherungs-lasttrennschalter bis 63 A. Dabei wird sehr großen Wert auf den Personen- und Anlagenschutz sowie die Qualität der Produkte gelegt. Alle Produkte garantieren eine

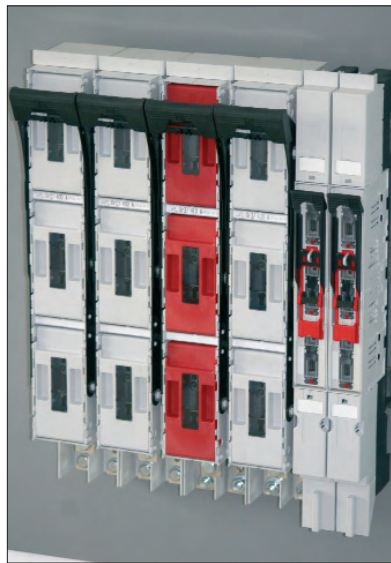


Bild 2: NH-Sicherungs-Lasttrennleiste, 910 A, (Typ LLSB)



Bild 3: Standard-NS-Verteilung EnBW mit Jung-Betriebsmitteln

Bedienung bzw. Handhabung gemäß BGV A3.

Neue Märkte durch neue Produkte

Durch die Entwicklung und die erfolgreiche Typprüfung einer 910-A-Sicherungs-Lasttrennleiste und eines 1600-A-Sicherungs-lasttrennschalters, besitzt die Firma Jung seit Mitte 2010 ein abgerundetes Portfolio. Durch die kompakte Bauform passt die neue Leiste (Bild 4) in das, am Markt übliche 100 mm Raster. Alle Leisten in der LLSB-Produktfamilie von 160 bis 910 A (1250 A) sind kompakt, sicher, modular und flexibel anwendbar. Im eingebauten Zustand ergeben die Leisten durch Einhalten der Abmessungen ein einwandfreies Gesamtbild (Bild 3).

Flexibilität als Erfolgsbasis

Um die vielfach sehr unterschiedlichen Anforderungen der Anwender in den einzelnen Ländern zu erfüllen, sind zusätzliche technische Erweiterungen bei den einzelnen Betriebsmitteln möglich, wie aus der Tafel 1 ersichtlich ist. Diese Flexibilität kann die Firma Jung nicht zuletzt durch den eigenen Maschinenpark und der damit

Dipl.-Ing. **Gerhard Voß**, VDE, war marketingverantwortlich bei BBC/ABB in Ladenburg für Nieder- und Mittelspannungsschaltanlagen-systeme. Er studierte Elektrotechnik in Braunschweig an der Technischen Universität. Im VDE-Bezirksverein Kurpfalz betreute er viele Jahre als Vorstand die VDE-Fachseminare und NS-Fachtagungen.



Bild 4: Kompakte Bauform für 100-mm-Raster



Bild 5: Integration einer NS-Verteilung in einer Betonfertigstation

verbunden hohen Fertigungstiefe gewährleisten. Ein zentraler Produktionsstandort und die damit verbundenen kurzen Wege sind der Garant für qualitativ hochwertige Produkte und für das stetige Wachstum des Unternehmens.

Typische Anwendungsbeispiele und somit auch Referenzen, zeigen zum Beispiel die Zusammenarbeit

Vorteile

- Entsprechen der Norm EN 60 947-3, IEC 947-3, DIN VDE 0660 Teil 107
- Deckel aus selbsterlöschendem Material (Polycarbonat)
- Gehäuse sind aus glasfaserverstärktem Polyamid/Polyester
- Die Kontakte sind aus versilbertem Elektrokupfer und verdreh-sicher befestigt. Die robusten, mechanisch verzinkten Stahlfedern sichern einen gleichbleibenden alterungsbeständigen Kontaktdruck.
- Die Trennschalter bieten auch bei geöffnetem Decken den größtmöglichen Berührungsschutz IP 20. Die hitzebeständige Innenabdeckung kann leicht entfernt werden.
- Durch die großen Sichtscheiben sind die eingebauten Sicherungen von außen gut erkennbar. Im Fehlerfall wird der Kennmel-der sichtbar.
- Die Betriebsmittel können auf eine Montageplatte und Profil-schienen, sowie auf waagerechte Sammelschienen montiert werden.
- Es werden unterschiedliche Anschlußmöglichkeiten geboten: Schraube, Kabelklemme, Kontaktprisma, Brückenklemme, ...
- Die Schaltgeräte sind mit Hilfsschalter und/oder einer Siche-rungsüberwachung ausrüstbar
- Zulässige Umgebungstemperatur: -5 bis + 40 °C

Tafel 1: Vorteile der NH-Sicherungs-Lastschalter für den Anwender



Bild 6: Produktfamilie NH00, NH1, NH2 und NH3 (Typ LLSB)

zwischen EnBW und Jung oder die Ausrüstung von Beton-Fertigstatio-

nen mit Jung-NH-Sicherungs-last-trennleisten (Bild 5). Daran ist erkennbar, dass dieser Geschäftserfolg bei Jung, wie auch bei vielen anderen deutschen Unternehmen, eine fachkompetente Basis hat. Und das ist weltweit gefragt: Made in Germany.

Schrifttum

[1] Firmenunterlagen Jung Polykontakt

gerhard.voss.ladenburg@t-online.de

info@jung-poly.de

www.jung-poly.de



Jung Polykontakt GmbH
Heiligenberger Str. 11
88356 Ostrach

Telefon +49 (7585) 9323 0
Telefax +49 (7585) 9323 93