

UNSER TECHNOLOGISCHER UND BERTRIEBSWIRTSCHAFTLER WEG IN DIE ZUKUNFT SICHERT DIE INVESTITION DES ANWENDERS

UNIQUE SELLING PROPOSITION

#

Unsere Entwickler focusieren ihre Kreativität und ihr Wissen stets auf den Vorteil des Anwenders

- *Der Trench Kompensationsregler EFC60 integriert die Stromeinspeisung funktionell und mechanisch in ein 19“ Einschubgehäuse*
- *Da 70% aller Betreiber von Erdschluss-Löschsystemen in der Schweiz die Funktion der Stromeinspeisung als notwendige Standardausrüstung betrachten, wird hier eine kompakte Lösung angeboten mit einem um 40% geringeren Investitionsaufwand gegenüber den früher eingesetzten zwei getrennten Einheiten (Stromeinspeisung im Kommandoraum, bzw. in separaten Gehäusen an der Spule - z.T. noch heute)*
- *Die Trench Entwicklungs- und Fertigungsgruppen der Primärtechnik und der Sekundärtechnik sind im gleichen Unternehmen und am gleichen Ort (Leonding) domiziliert. Die Kommunikation zwischen beiden Einheiten basiert somit auf „ALLES AUS EINER HAND“ und ist äusserst schnell und wirkungsvoll. Die Erdschlusslöschspule und die Regeltechnik sind funktionell und servicemässig voll aufeinander abgestimmt – ein Maximum an Effektivität, Entwicklungsoptimierung und Qualitätssicherung*

UNSER TECHNOLOGISCHER UND BERTRIEBSWIRTSCHAFTLER WEG IN DIE ZUKUNFT SICHERT DIE INVESTITION DES ANWENDERS

STATE-OF-THE-ART-TECHNIQUE

Der Entwicklungsprozess des neuen Kompensationsreglers schliesst noch weitere Funktionselemente ein

- *Diese Neuentwicklung steht nun in der 6ten Generation mit der Felderfahrung des Marktführers für E-Spulen und Regler*
- *Drei Regelprinzipien verfügbar: Multifrequenzstrom-einspeisung / 50Hz Stromeinspeisung / Spulenverstellung*
- *Ausreichende Anzahl von Schnittstellen schon im Basisgerät für die umfassende Kommunikation im Unterwerk*
- *USB Schnittstelle an der Gehäusefront zur Kommunikation mit Terminalsoftware*
- *Schnappschussmechanismus als einfache Methode zur Sammlung aller Datenpuffer und Logfiles*
- *Nichtflüchtige Parameterspeicher (EEPROM)*
- *Intuitive Bedienung über grosses hochauflösendes Farbtouchdisplay*
- *Rasche systemgestützte Inbetriebsetzung / einfache Funktionskontrolle im laufenden Betrieb*
- *Vorkonfektionierte Analysefunktionen für Standardanwendungen mit der Flexibilität zu einer erweiterbaren Konfektionierung*
- *Freiprogrammierte Steuerung zur unkomplizierten Lösung von anlagenspezifischen Sonderaufgaben*