

Elektronischer Überspannungsschutz


GYS rüstet künftige Schweißinverter-Generationen mit einer selbst entwickelten, einzigartigen Protect-Electronic aus. Diese innovative Lösung verbessert die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) und somit die Geräte- und Funktionssicherheit während der Stromaufnahme enorm. Sie steht für neue technologische Maßstäbe im modernen Schweißgerätebau.



PROTEC 400[®]

Der integrierte E-Schutz wirkt wie ein 3-facher, superschneller Abwehrschirm. Er erkennt und reagiert sofort auf jede Spannungsveränderung in der Stromversorgung. PROTEC 400 schützt die Leistungselektronik zuverlässig vor instabilen und schwankenden Netzstromverhältnissen.

Selbst außergewöhnliche Überspannungen, die durch starke **magnetische Felder** (Blitz- bzw. Induktionsströme) hervorgerufen werden können oder Spitzen, wie sie bei der **Generatorenstromerzeugung** nicht selten vorkommen, werden von PROTEC 400 neutralisiert. Die damit ausgestatteten **GYS Geräte zählen zu den unanfälligsten und deshalb weltweit einsetzbaren Schweißinvertern.**

 GYS Inverter mit PROTEC 400 sind stromsparend!

Technologie ProcessARC[®]

PROTEC 400 beinhaltet die ProcessARC Mikroprozessor-Technologie mit der die **guten Schweißigenschaften** und die **volle Funktionsfähigkeit** der GYS Schweißgeräte auch bei einem schwachen Stromnetz erhalten bleiben.

