

multiwave Active aktiver Oberschwingungsfilter,



multiwave Active beseitigt Oberschwingungen und Lastunsymmetrien

Egal ob Beleuchtung, Netzteile, drehzahlgeregelte Antriebe oder Ladegeräte: Fast alle nicht-linearen Verbraucher (z.B. Leistungselektronik) verursachen massive Spannungsverzerrungen.

Oberschwingungen bis zur 50. Harmonischen und Lastunsymmetrie: multiwave Active beseitigt beides, direkt und zuverlässig. Dies verbessert die Netzqualität und reduziert die Kosten.

Die Einsparung von Blindleistung lässt sich einfach errechnen. Was durch einen geringeren Verschleiß der Geräte, weniger Störungsbehebungen oder gar verhinderte Produktionsausfälle eingespart wird, ist kaum zu beziffern. Studien belegen, dass jedes Jahr milliardenschäden verursacht werden. multiwave active ist daher eine gute Investition für alle Bereiche mit Netzzurückwirkungsproblemen.

► Besonderheiten

- **Höchstzuverlässige Oberschwingungskompensation** bis zur 50. Harmonischen
- 5% THD-I sogar für anspruchsvollste Mischlasten und ultradynamische Lastprofile
- Hochkompaktes und modulares Design. Flexible und einfache Installation
- Robust, zuverlässig und mit erhöhtem Temperaturbereich bis 50°C ohne Derating
- Locköffnungs- und Lockschlüsselsysteme für alle Produktvarianten
- Filtermodule erhältlich in Schutzklasse IP 20 oder als Schrankversionen in Schutzklasse IP 54 für anspruchsvollste Applikationen
- Blindleistungskompensation phasenselektiv induktiv und kapazitiv
- Lastsymmetrierung
- Das modulare System bieten wir als anschlussfertige Lösung an. Es besteht die Möglichkeit der Anpassung an bestehende Installationen nach Kundenvorgaben
- Ultra-flexibles Montagesystem mit unvergleichlich vielen Installationsvarianten

► Bilder



► Kontakt

Sie haben Fragen zu diesem Produkt? Wir beraten Sie gerne.
Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns eine E-Mail:

WINGOLD Messtechnik

Alsterdorfer Str. 208

22297 Hamburg

Tel.: 040-32844537

Fax.: 040-32844538

info@wingold-mt.de