



BRILLANT POWERFILTER

50 - 2000 A

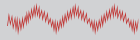
NEU

BRILLANT
POWERFILTER

Aktiver Netzfilter

BRILLANT POWERFILTER

ROTON BRILLANT POWERFILTER, die beste Lösung zur Kompensation von Oberschwellen, Netzverzerrungen und Blindleistungen. Verfügbar in den Leistungsklassen von 50A bis 2.000 A, passen sich die BRILLANT PowerFilter maximal an Ihre Anforderungen an.



Unsaubere Netze



Elektrische Antriebssysteme



Roboter



Datacenter



Industrie



Produktion

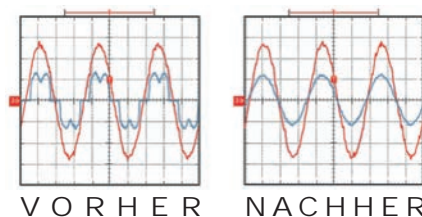
EIGENSCHAFTEN:

- Von 50 A bis 2.000 A, Monoblock oder Modular, parallel erweiterbar.
- 3-Level Technologie basierend auf Multi-DSP-Steuerung.
- Platzsparendes Design mit hoher Leistungsdichte.
- Kompensation bis zur 51. Harmonischen in weniger als 1 ms.
- Selektiver Modus - Auswahl der zu kompensierenden Oberwellen.
- Leistungsfaktorkorrektur und Blindleistungskompensation.
- Korrektur unsymmetrischer Netze.
- 7-Zoll Farb-LCD Touchscreen zum Einstellen aller Systemparameter.
- SD-Karte zum Herunterladen der Protokolldatei, Aufzeichnung der Wellenform und Parameter.
- Darstellung von Spannungs- und Stromoszillogrammen mit Frequenzspektrum.
- Umfangreiche Überwachungsmöglichkeiten per Software, Webinterface oder Kontakt.



BENUTZERFREUNDLICHES FARBDISPLAY

Über den 7-Zoll-Farb Touchscreen können alle Parameter eingestellt, Oszillogramme dargestellt, die Logdatei ausgelesen und alle relevanten Betriebsdaten auf eine SD-Karte gespeichert werden.



OBERWELLEN UND LEISTUNGSFAKTOR KORREKTUR

BRILLANT POWERFILTER verbessert neben der Oberwellen-/Oberschwingungskompensation auch den Leistungsfaktor Ihres Netzes. Dabei kann die Blindleistungskompensation oder der Oberwellenfilter als führende Funktion individuell selektiert werden.