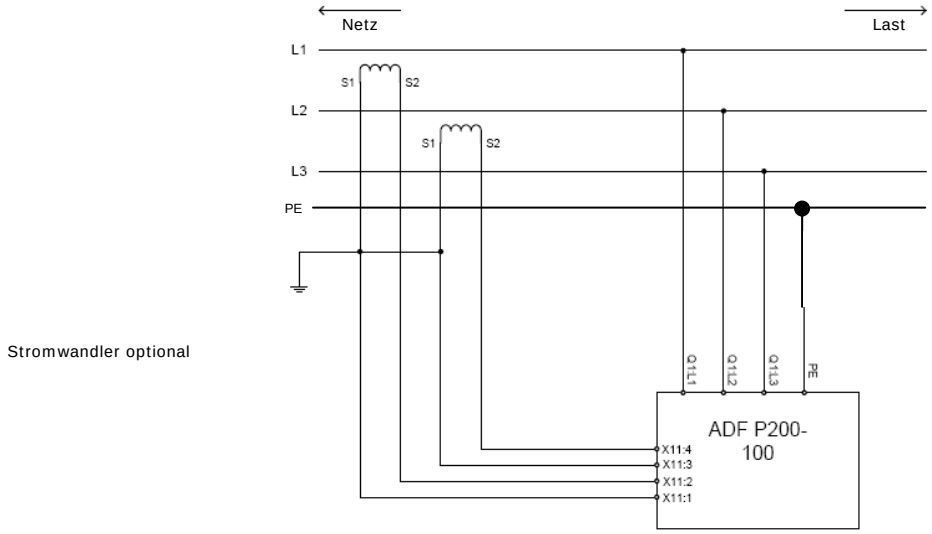
Aktiver Hoch-Dynamischer Filter

ADF P200
Der Schnellste

NOSSWITZ ENGINEERING

Technische Daten - Aktiver dynamischer Filter ADF P200	
Modell	**ADF P200-100**
Nennleistung	70 kVA
Kompensationsstrom	100 A_{RMS}, 200 A peak
Nennspannungen	380-480 V
Nennfrequenz	50 / 60 Hz ± 2 %
Anschlusstyp	3 Leiter ohne N (Netzform TN, TT)
Oberschwingungs-Kompensation	Globale Kompensation oder Selektive Kompensation bis 100. Ordnung (5 kHz)
Interharmonischen-Kompensation	ja
Blindleistungs-Kompensation	Leistungsfaktor PF bis 1,00
Resonanzdämpfung	ja
Aktiver Saugkreis	ja, spannungsgeführt
Flicker-Kompensation	ja
Reaktionszeit	< 1 ms
Filtereffizienz	> 97 %
Schnittstellen	Ethernet, integrierter Webserver, Störmeldekontakt (NO/NC), Digitaleingang
Stromwandler	2 Stück x / 1 A, min. Klasse 1, 15 VA
Verluste	< 1200 W
Kühlung	Luftkühlung, Option: Wasserkühlung mit externem Luft/Wasser-Wärmetauscher
Geräuschpegel	< 60 dB
Umgebungsbedingungen	0 - 95 % rel. Luftfeuchte, nicht kondensierend, Höhe < 1000 m
	0 - 40 ° C dauernd, < 25 ° C empfohlen
Schranksystem	RITTAL TS8
Einspeisung	von unten
Abmessungen (BxTxH)	600x600x2200 mm inkl. Sockel Höhe 200 mm
Gewicht	ca. 220 kg
Lackierung	RAL 7035, Sockel RAL 7022
Schutzart	IP20, höhere Schutzart auf Anfrage



Ihr Ansprechpartner

PQ-ENGINEERING Nosswitz GmbH
Pfanzeltplatz 6
81737 München
Tel. +49-89-6701005
Fax +49-89-6701642
pq-engineering@nosswitz.de

Stand: 01.11.2011, Technische Änderungen vorbehalten