

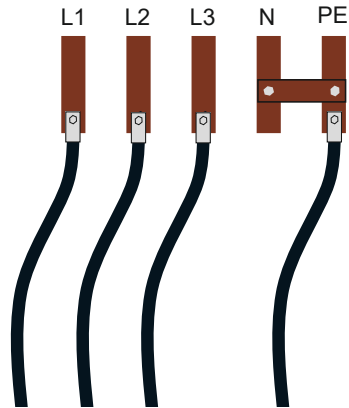
Anschluss eines 3 bzw. 4-Leiter aktiv Filter.

Connection of a 3 or 4-wire active filter.

Netzanschluss | Power connection

3-Leiter Filter | 3-wire filter

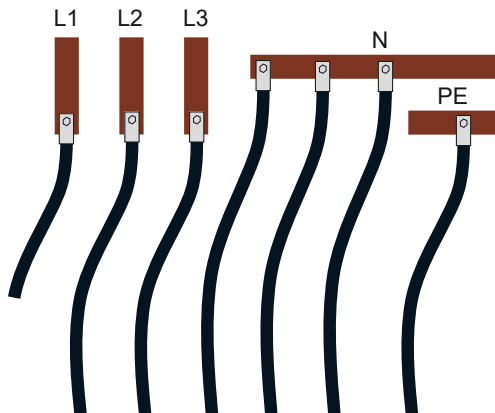
multiwave-cab xxx-xxx-3-xxx-xx



- PEN-Brücke bei TN-S Netz entfernen
- Remove PEN bridge in TN-S network.

4-Leiter Filter | 4-wire filter

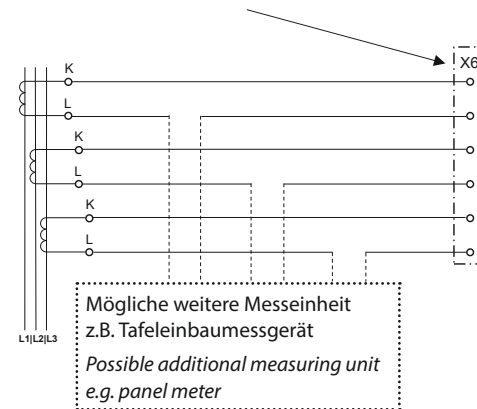
multiwave-cab xxx-xxx-4-xxx-xx



- Da dieser Filter auch den Neutralleiter befiltern kann, **muss** der Neutralleiter mit dem dreifachen Außenleiterquerschnitt ausgeführt werden. PE und N bei TN-C Netz brücken.
- As this filter can also filter the neutral conductor, the neutral conductor **must** be designed with three times the outer conductor cross-section. Bridge PE and N in TN-C network.

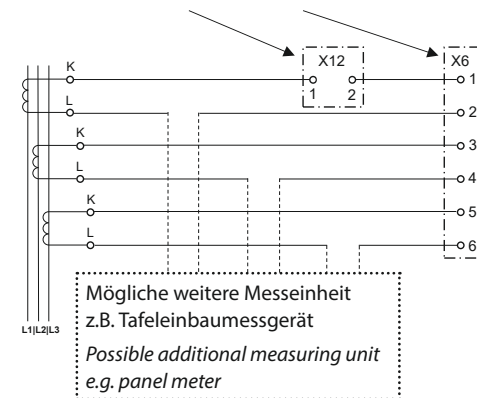
Stromwandleranschluss | Current Transformer Connection

Nur aktiver filter Active filter only



- Sollten weitere Messeinrichtungen existieren, **muss** der Filter in Reihe eingeschlossen werden.
- If additional measuring devices exist, the filter must be connected in series.

Passiver und aktiver Filter Passive and active filter



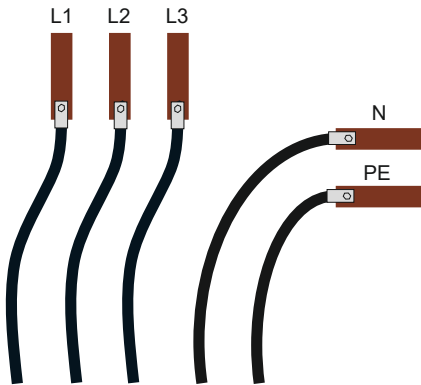
- Bei einer Kombination aus passiv und aktiv Filter, können die Wandlerklemmen des passiv Filters in Reihe zum aktiv Filter eingeschlossen werden.
- In a combination of passive and active filters, the transformer terminals of the passive filter can be connected in series with the active filter.

Sobald der/die Filter angeschlossen wurde/n setzen Sie sich bitte unter der E-Mail: powerquality@kbr.de mit uns, zur Abstimmung eines Inbetriebnahmetermins, in Verbindung.

Anschluss eines passiven Filters.

Connection of a passive filter.

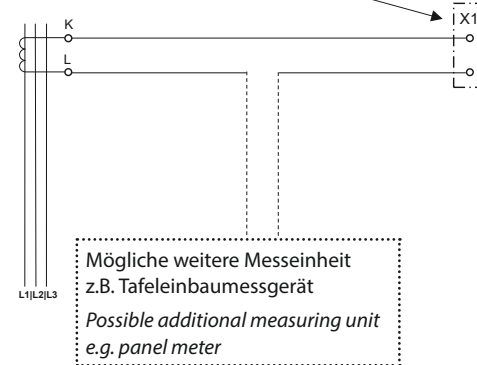
Netzanschluss | Power connection



- PE und N bei TN-C Netz brücken.
- Bridge PE and N in TN-C network.

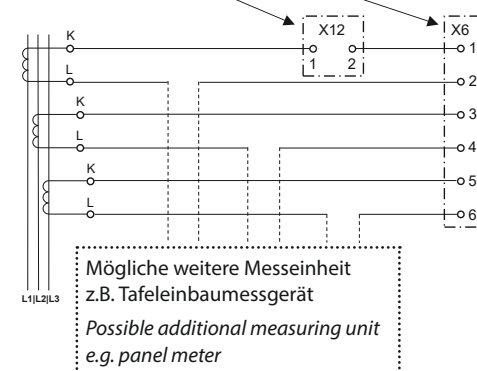
Stromwandleranschluss | Current Transformer Connection

Nur passiver Filter Passive filter only



- Sollten weitere Messeinrichtungen existieren, muss der Filter in Reihe eingeschlossen werden.
- If additional measuring devices exist, the filter must be connected in series.

Passiver und aktiver Filter Passive and active filter



- Bei einer Kombination aus passiv und aktiv Filter, können die Wandlerklemmen des passiv Filters in Reihe zum aktiv Filter eingeschlossen werden.
- In a combination of passive and active filters, the transformer terminals of the passive filter can be connected in series with the active filter.

Sobald der/die Filter angeschlossen wurde/n setzen Sie sich bitte unter der E-Mail: powerquality@kbr.de mit uns, zur Abstimmung eines Inbetriebnahmeters, in Verbindung.