

PLC-Koppel-Kondensatoren

Koppel-Kondensatoren ermöglichen es, Niederspannungs-Transformatoren mit PLC-Einspeisung hochfrequent mit benachbarten Transformatoren ohne PLC-Einspeisung zu koppeln, um den PLC-Versorgungsbereich ohne großen zusätzlichen Aufwand zu erweitern. Zudem können damit „back-up“-Strukturen in vermaschten Netzen realisiert werden. Der Koppel-Kondensator blockt die Wechselstrom-Frequenz und Ihre Oberwellen, überträgt jedoch die hochfrequenten PLC-Signale

Technische Daten*

Frequenzbereich: $\approx 1 - 30$ MHz

Nennspannung: AC 400 V

Kapazität: $0,001 \mu\text{F Y2}$



*Weitere Varianten verfügbar