

## Wassergekühlte Transformatoren in Trenntransformator oder Spartransformator-Ausführung

### Einsatzmöglichkeiten

Wassergekühlte Transformatoren der Schmidbauer-Baureihe WKT eignen sich hervorragend im Bereich der wassergekühlten Umrichter-technik. Eine potentialfreie Wasserkühlung vereinfacht die Wasserkühlung im Gesamtsystem.

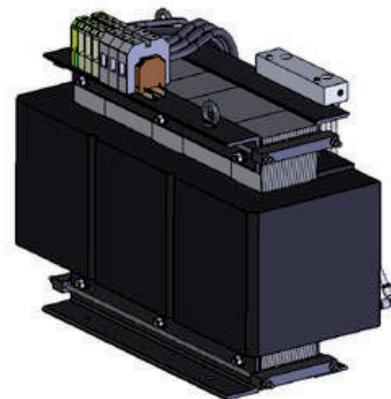
### Beschreibung

Die Eingangsspannung beträgt im Standard 3x 400 V bei 50/60Hz und **kann kundenspezifisch angepasst werden.**

Die Anzahl der Kühlkreisläufe, die vorgeschriebenen Wassereinflussdrücke und Wassertemperaturen, richten sich nach der Betriebsart und den Eigenschaften der Last.

### Technische Daten

Eingangsspannung	3 x 400 V (andere Spannungen möglich)
Frequenz	50/60 Hz (höhere Frequenzen möglich)
Leistung (Eingangsleistung)	20 - 630 kVA
Kühlflüssigkeitsdruck	max. 6 bar
Aufbau Ausgang	Schaltgruppe Standard: Dyn5
Schutzklasse (vorbereitet)	I
Schutzart	IP00
Anschlüsse Elektrisch	Schraubklemmen
Anschlüsse Kühlkreislauf	Schnellsteckverbinder 1/2", 1/4" bzw. 1/8" oder kundenspezifische Lösungen



### Kurzübersicht der Leistungskategorien

Nenn-Leistung kVA	Ausgangsspannung V AC	Typ und Bestellnummer
75	3 x 400 (andere Spannungen möglich)	WKT075
100		WKT100
150		WKT150
200		WKT200
250		WKT250

