



# Technisches Datenblatt

## SPT20000/D


**Document**
**Missing**

<b>Marke</b>	<b>EREA</b>
<b>Artikelnummer</b>	<b>SPT20000/D</b>
EAN-code Barcode	5414503105783
Code	1737
Produkttyp	Dreiphasen-Transformator mit getrennten Wicklungen
Eingangsspannung	3x 400V Δ
Ausgangsspannung	3 x 230V Δ -- 3x 400V Y+N
Leistung	20 000 VA
Gemäß der Vorschrift	EN 60726   EN 60076

### Allgemeine Eigenschaften

Anwendungen	Für industrielle Anwendungen	Höchstumgebungs-temperatur ta	40 °C
Schutzklasse	Vorbereitet für Schutzklasse I	Temperaturbeständigkeitsklasse Trafo	F
Schutzart	IP00	Fertigstellung	Im Vakuum und unter Druck imprägniert

### Elektrische Eigenschaften

Frequenz	50-60 Hz	Wirkungsgrad	96 %
Po	135 W	Pcu	700 W
Spannungsfestigkeit	4500 Vac	Isolationswiderstand	200 MΩ
Spannungsfestigkeit im Verhältnis zur Masse	2500 Vac	Spezifische Eigenschaften	Primär Dreieck gekoppelt, Sekundär nicht gekoppelt
Spannungsabfall (dU%)	3,4 %	Kurzschlussspannung (Ucc %)	-
Empfohlene Sicherung PRI	D50A/C100A ( 3x400V Δ )	Empfohlene Sicherung SEC	C50A ( 3x230V Δ )   C32A ( 3x400V Y+N )

### Mechanische Eigenschaften

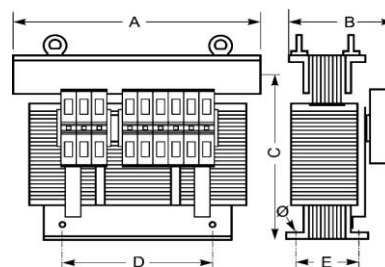
Primärer Anschlüsse	Mutterbefestigung M8
Sekundäre Anschlüsse	Mutterbefestigung M8
Befestigung	L-Profile mit Befestigungslöchern

### Schutzgehäuse

IP20 Gehäuse	U 2222720
IP23 Gehäuse	K23EI400/006
IP44 Gehäuse	K44EI400/020

### Abmessungen/Gewicht

Abmessungen AxBxC	480x270x415 mm
Abmessung D	320 mm
Abmessung E	170 mm
Abmessung Φ	11 mm
Gewicht	95 kg

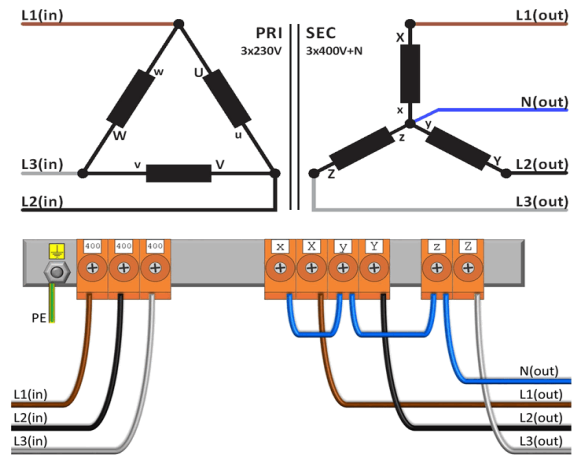
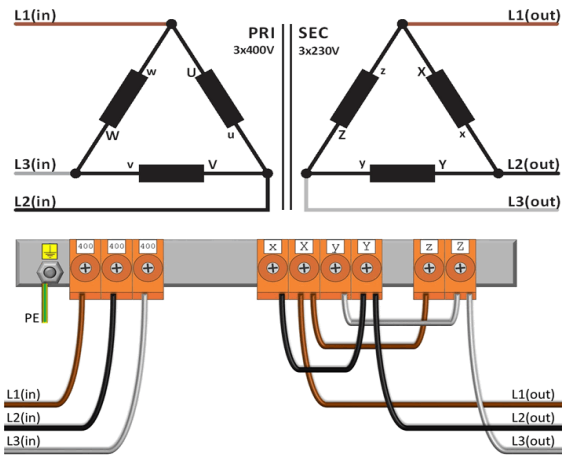




## Schaltplan SPT20000/D

400V  $\Delta$   $\rightarrow$  230V  $\Delta$

400V  $\Delta$   $\rightarrow$  400V Y+N





## Zubehör SPT20000/D

IP20-Gehäuse



**U 2222720**

IP23-Gehäuse



**K23EI400/006**

Schwingungsdämpfer

(4 Stück pro Transformator  
benötigt)



**Silent block 50**



rev. 13.11.2020