



# Technisches Datenblatt

## SPT40000/D/500



Marke	EREA
Artikelnummer	SPT40000/D/500
EAN-code Barcode	5414503123657
Code	12365
Produkttyp	Dreiphasen-Transformator mit getrennten Wicklungen
Eingangsspannung	3x 500V Δ
Ausgangsspannung	3 x 230V Δ -- 3x 400V Y+N
Leistung	40 000 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	97,4 %
Po	305 W	Pcu	780 W
Spannungsfestigkeit	4500 Vac	Isolationswiderstand	200 MΩ
Spannungsfestigkeit im Verhältnis zur Masse	2500 Vac	Spezifische Eigenschaften	Primär Dreieck gekoppelt, Sekundär nicht gekoppelt
Spannungsabfall (dU%)	1,9 %	Kurzschlussspannung (Ucc %)	-
Empfohlene Sicherung PRI	D80A ( 3x500V Δ )	Empfohlene Sicherung SEC	C100A ( 3x230V Δ )   C63A ( 3x400V Y+N )

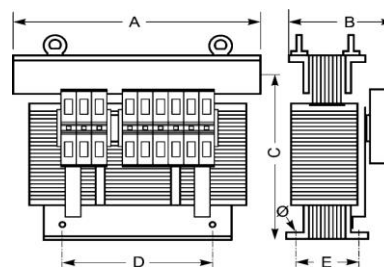
### Mechanische Eigenschaften

Primärer Anschlüsse	Mutterbefestigung M8	IP20 Gehäuse	U 2222722
Sekundäre Anschlüsse	Mutterbefestigung M8	IP23 Gehäuse	K23EI400/004
Befestigung	L-Profile mit Befestigungslöchern	IP44 Gehäuse	K44EI400/030

### Schutzgehäuse

### Abmessungen/Gewicht

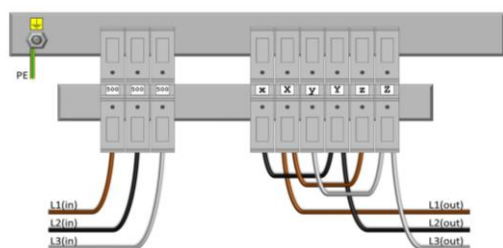
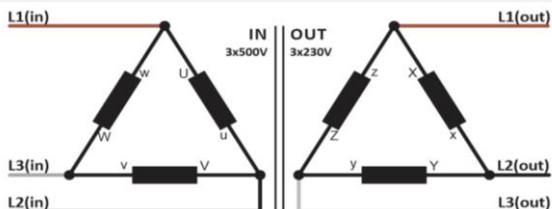
Abmessungen AxBxC	480x340x415 mm
Abmessung D	320 mm
Abmessung E	240 mm
Abmessung Φ	11 mm
Gewicht	174 kg



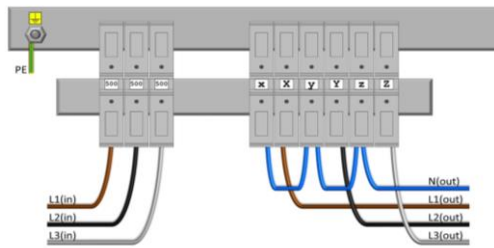
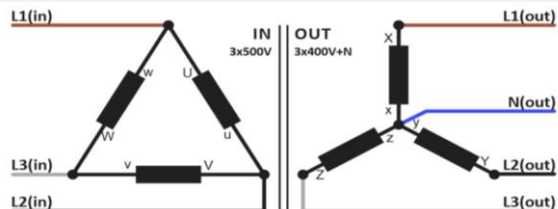


## Schaltplan SPT40000/D/500

**3x 500V Δ → 3 x 230V Δ**



**3x 500V Δ → 3x 400V Y+N**





## Zubehör SPT40000/D/500

IP20-Gehäuse

**U 2222722**



IP23-Gehäuse

**K23EI400/004**



Schwingungsdämpfer

(4 Stück pro Transformator  
benötigt)

**Silent block 75**



rev. 02.08.2021