



# Technisches Datenblatt

## SPT10000/D/500



Marke	EREA
Artikelnummer	SPT10000/D/500
EAN-code Barcode	5414503123602
Code	12360
Produkttyp	Dreiphasen-Transformator mit getrennten Wicklungen
Eingangsspannung	3x 500V Δ
Ausgangsspannung	3 x 230V Δ -- 3x 400V Y+N
Leistung	10 000 VA
Gemäß der Vorschrift	EN 61558-2-4 (EN 60742)

### Allgemeine Eigenschaften

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

### Elektrische Eigenschaften

Frequenz	50-60 Hz	Wirkungsgrad	96,5 %
Po	92,5 W	Pcu	270 W
Spannungsfestigkeit	4500 Vac	Isolationswiderstand	200 MΩ
Spannungsfestigkeit im Verhältnis zur Masse	2500 Vac	Spezifische Eigenschaften	Primär Dreieck gekoppelt, Sekundär nicht gekoppelt
Spannungsabfall (dU%)	2,6 %	Kurzschlussspannung (Ucc %)	-
Empfohlene Sicherung PRI	D16A/C32A ( 3x500V Δ )	Empfohlene Sicherung SEC	C25A ( 3x230V Δ ) C16A ( 3x400V Y+N )

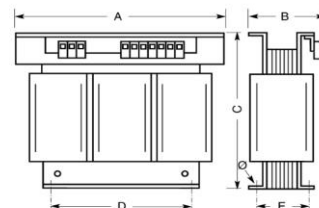
### Mechanische Eigenschaften

Primärer Anschlüsse	Schraubklemmen 10 mm <sup>2</sup>	IP20 Gehäuse	U 2222720
Sekundäre Anschlüsse	Schraubklemmen 10 mm <sup>2</sup>	IP23 Gehäuse	K23EI400/001
Befestigung	L-Profile mit Befestigungslöchern	IP44 Gehäuse	K44EI400/010

### Schutzgehäuse

### Abmessungen/Gewicht

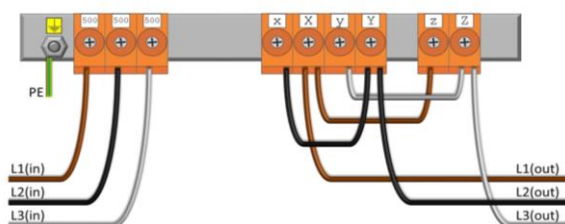
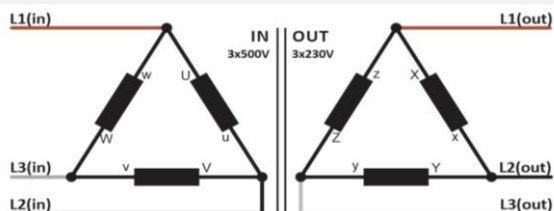
Abmessungen AxBxC	480x180x415 mm
Abmessung D	320 mm
Abmessung E	150 mm
Abmessung Φ	11 mm
Gewicht	70 kg



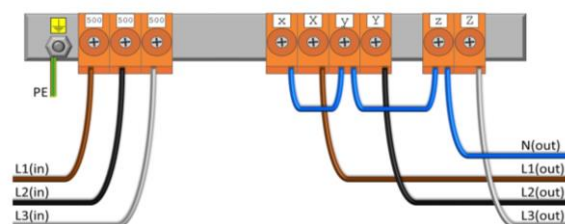
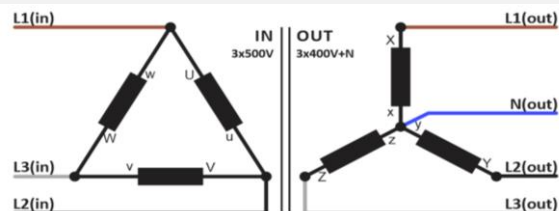


## Schaltplan SPT10000/D/500

**3x 500V Δ → 3 x 230V Δ**



**3x 500V Δ → 3x 400V Y+N**





## Zubehör SPT10000/D/500

IP20-Gehäuse

**U 2222720**



IP23-Gehäuse

**K23EI400/001**



Schwingungsdämpfer

(4 Stück pro Transformator  
benötigt)

**Silent block 20**

