



# Technisches Datenblatt

## SPT63000/D/500



Marke	EREA
Artikelnummer	SPT63000/D/500
EAN-code Barcode	5414503123671
Code	12367
Produkttyp	Dreiphasen-Transformator mit getrennten Wicklungen
Eingangsspannung	3x 500V Δ
Ausgangsspannung	3 x 230V Δ -- 3x 400V Y+N
Leistung	63 000 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	97,7 %
Po	376 W	Pcu	1101 W
Spannungsfestigkeit	4500 Vac	Isolationswiderstand	200 MΩ
Spannungsfestigkeit im Verhältnis zur Masse	2500 Vac	Spezifische Eigenschaften	Primär Dreieck gekoppelt, Sekundär nicht gekoppelt
Spannungsabfall (dU%)	1,79 %	Kurzschlussspannung (Ucc %)	-
Empfohlene Sicherung PRI	D125A ( 3x500V Δ )	Empfohlene Sicherung SEC	MCCB160A ( 3x230V Δ )   C100A ( 3x400V Y+N )

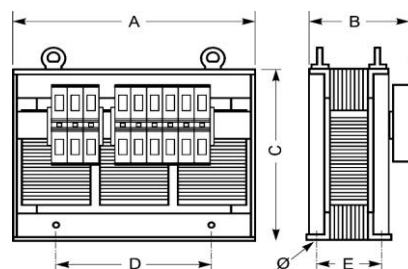
### Mechanische Eigenschaften

Primärer Anschlüsse	Mutterbefestigung M10	IP20 Gehäuse	U 2222723
Sekundäre Anschlüsse	Mutterbefestigung M10	IP23 Gehäuse	K23EI500/002
Befestigung	L-Profile mit Befestigungslöchern	IP44 Gehäuse	K44EI500/010

### Schutzgehäuse

### Abmessungen/Gewicht

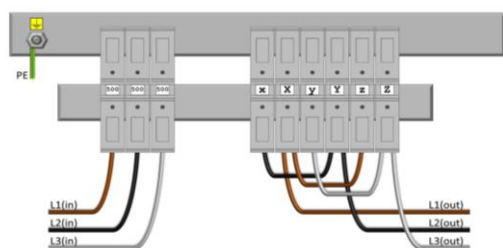
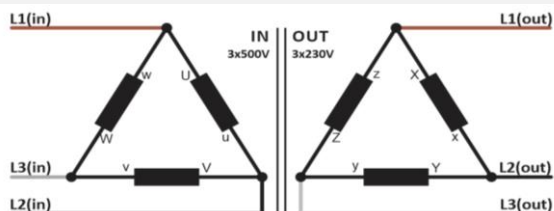
Abmessungen AxBxC	640x385x500 mm
Abmessung D	400 mm
Abmessung E	210 mm
Abmessung Ø	11 mm
Gewicht	250 kg



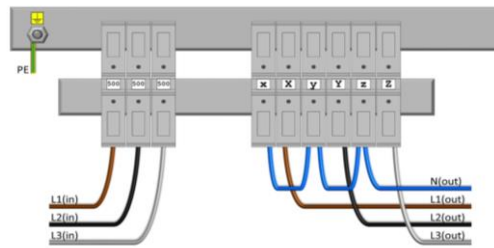
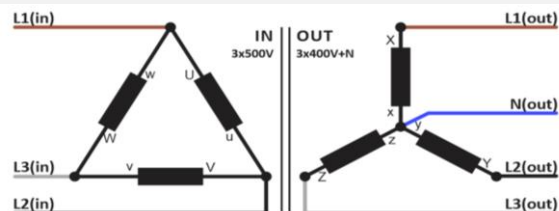


## Schaltplan SPT63000/D/500

3x 500V  $\Delta$  → 3 x 230V  $\Delta$



3x 500V  $\Delta$  → 3x 400V Y+N





## Zubehör SPT63000/D/500

IP20-Gehäuse

**U 2222723**



IP23-Gehäuse

**K23EI500/002**



Schwingungsdämpfer

(4 Stück pro Transformator  
benötigt)

**Silent block 75**



rev. 02.08.2021