



Technisches Datenblatt

SPT6300/D



Marke	EREA
Artikelnummer	SPT6300/D
EAN-code Barcode	5414503105233
Code	1734
Produkttyp	Dreiphasen-Transformator mit getrennten Wicklungen
Eingangsspannung	3x 400V Δ
Ausgangsspannung	3 x 230V Δ -- 3x 400V Y+N
Leistung	6 300 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 %
Po	89,5 W	Pcu	168 W
Spannungsfestigkeit	4500 Vac	Isolationswiderstand	200 MΩ
Spannungsfestigkeit im Verhältnis zur Masse	2500 Vac	Spezifische Eigenschaften	Primär Dreieck gekoppelt, Sekundär nicht gekoppelt
Spannungsabfall (dU%)	2,8 %	Kurzschlussspannung (Ucc %)	-
Empfohlene Sicherung PRI	D20A/C40A (3x400V Δ)	Empfohlene Sicherung SEC	C16A (3x230V Δ) C10A (3x400V Y+N)

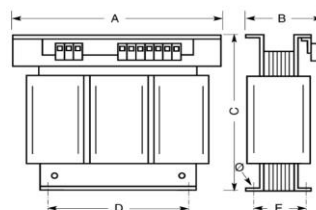
Mechanische Eigenschaften

Primärer Anschlüsse	Schraubklemmen 4 mm ²	IP20 Gehäuse	U 222752
Sekundäre Anschlüsse	Schraubklemmen 4 mm ²	IP23 Gehäuse	K23EI300/005
Befestigung	L-Profile mit Befestigungslöchern	IP44 Gehäuse	K44EI300/010

Schutzgehäuse

Abmessungen/Gewicht

Abmessungen AxBxC	360x175x310 mm
Abmessung D	240 mm
Abmessung E	145 mm
Abmessung Φ	11 mm
Gewicht	53 kg

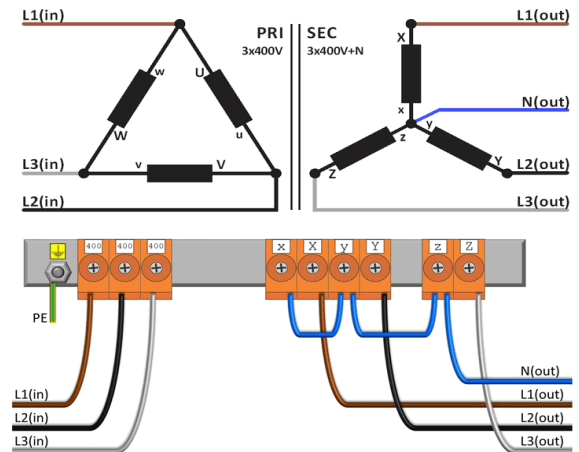
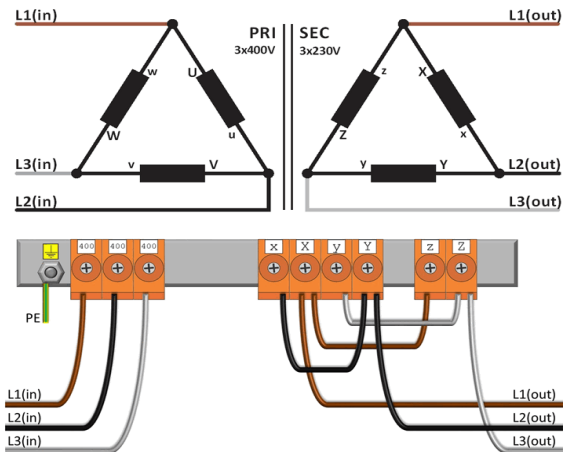




Schaltplan SPT6300/D

400V Δ \rightarrow 230V Δ

400V Δ \rightarrow 400V Y+N





Zubehör SPT6300/D

IP20-Gehäuse

U 222752



IP23-Gehäuse

K23EI300/005



Schwingungsdämpfer
(4 Stück pro Transformator
benötigt)

Silent block 20



Inrush current limiter

IRC 230/400V-16A



rev. 13.11.2020