



Technisches Datenblatt SPT10000/D/690



Marke	EREA
Artikelnummer	SPT10000/D/690
EAN-code Barcode	5414503123701
Code	12370
Produkttyp	Dreiphasen-Transformator mit getrennten Wicklungen
Eingangsspannung	3x 690V 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 (3x690V Δ)	Empfohlene Sicherung SEC	C25A (3x230V Δ) C16A (3x400V Y+N)

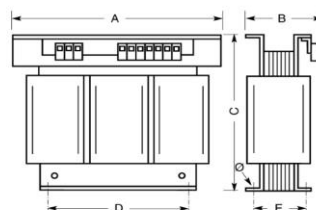
Mechanische Eigenschaften

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

Schutzgehäuse

Abmessungen/Gewicht

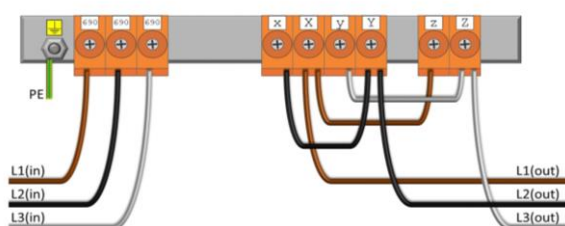
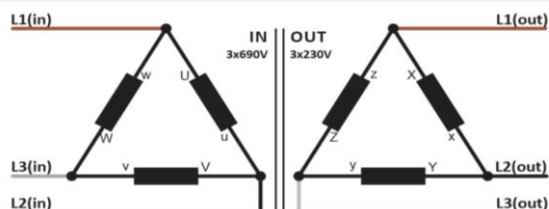
Abmessungen AxBxC	480x180x415 mm
Abmessung D	320 mm
Abmessung E	150 mm
Abmessung Φ	11 mm
Gewicht	70 kg



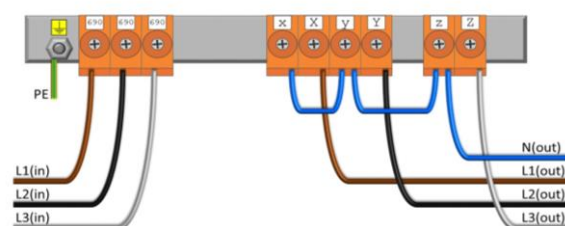
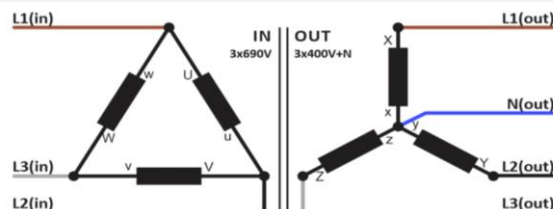


Schaltplan SPT10000/D/690

3x 690V Δ → 3 x 230V Δ



3x 690V Δ → 3x 400V Y+N





Zubehör SPT10000/D/690

IP20-Gehäuse



U 2222720

IP23-Gehäuse



K23EI400/001

Schwingungsdämpfer

(4 Stück pro Transformator
benötigt)



Silent block 20



rev. 29.07.2021