



Technisches Datenblatt SPT31500/D/690



Marke	EREA
Artikelnummer	SPT31500/D/690
EAN-code Barcode	5414503123749
Code	12374
Produkttyp	Dreiphasen-Transformator mit getrennten Wicklungen
Eingangsspannung	3x 690V Δ
Ausgangsspannung	3 x 230V Δ -- 3x 400V Y+N
Leistung	31 500 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	97,1 %
Po	225 W	Pcu	730 W
Spannungsfestigkeit	4500 Vac	Isolationswiderstand	200 MΩ
Spannungsfestigkeit im Verhältnis zur Masse	2500 Vac	Spezifische Eigenschaften	Primär Dreieck gekoppelt, Sekundär nicht gekoppelt
Spannungsabfall (dU%)	2,2 %	Kurzschlussspannung (Ucc %)	-
Empfohlene Sicherung PRI	D50A/C100A (3x690V Δ)	Empfohlene Sicherung SEC	C80A (3x230V Δ) C50A (3x400V Y+N)

Mechanische Eigenschaften

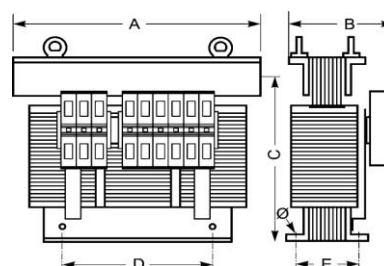
Primärer Anschlüsse	Mutterbefestigung M8
Sekundäre Anschlüsse	Mutterbefestigung M8
Befestigung	L-Profile mit Befestigungslöchern

Schutzgehäuse

IP20 Gehäuse	U 2222722
IP23 Gehäuse	K23EI400/008
IP44 Gehäuse	K44EI400/030

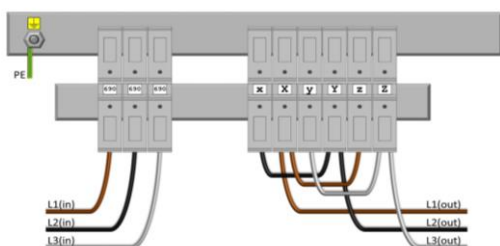
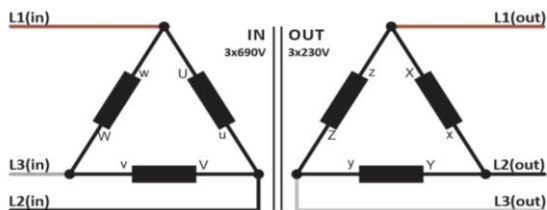
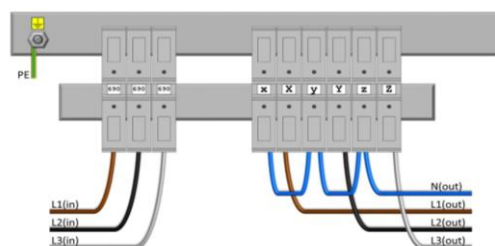
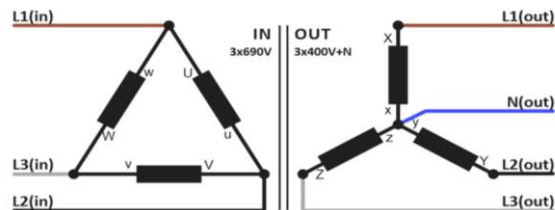
Abmessungen/Gewicht

Abmessungen AxBxC	480x310x415 mm
Abmessung D	320 mm
Abmessung E	210 mm
Abmessung Φ	11 mm
Gewicht	141 kg





Schaltplan SPT31500/D/690

3x 690V Δ → 3 x 230V Δ

3x 690V Δ → 3x 400V Y+N




Zubehör SPT31500/D/690

IP20-Gehäuse

U 2222722



IP23-Gehäuse

K23EI400/008



Schwingungsdämpfer

(4 Stück pro Transformator
benötigt)

Silent block 50



rev. 29.07.2021