



Technisches Datenblatt

SPT80000



| | |
|----------------------|--|
| Marke | EREA |
| Artikelnummer | SPT80000 |
| EAN-code Barcode | 5414503092465 |
| Code | 9246 |
| Produkttyp | Dreiphasen-Transformator mit getrennten Wicklungen |
| Eingangsspannung | 3x 230V Δ -- 3x 400V Y+N |
| Ausgangsspannung | 3 x 230V Δ -- 3x 400V Y+N |
| Leistung | 80 000 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 | 98,1 % |
| Po | 405 W | Pcu | 1080 W |
| Spannungsfestigkeit | 4500 Vac | Isolationswiderstand | 200 MΩ |
| Spannungsfestigkeit im Verhältnis zur Masse | 2500 Vac | Spezifische Eigenschaften | Wicklungen nicht gekoppelt |
| Spannungsabfall (dU%) | 1,37 % | Kurzschlussspannung (Ucc %) | - |
| Empfohlene Sicherung PRI | MCCB320A (3x230V Δ) MCCB200A (3x400V Y+N) | Empfohlene Sicherung SEC | MCCB200A (3x230V Δ) C125A (3x400V Y+N) |

Mechanische Eigenschaften

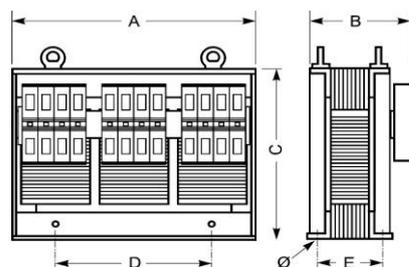
| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Primärer Anschlüsse | Mutterbefestigung M12 |
| Sekundäre Anschlüsse | Mutterbefestigung M12 |
| Befestigung | L-Profile mit Befestigungslöchern |

Schutzgehäuse

| | |
|--------------|--------------|
| IP20 Gehäuse | K20EI500/004 |
| IP23 Gehäuse | K23EI500/004 |
| IP44 Gehäuse | K44EI500/020 |

Abmessungen/Gewicht

| | |
|-------------------|----------------|
| Abmessungen AxBxC | 640x430x500 mm |
| Abmessung D | 400 mm |
| Abmessung E | 245 mm |
| Abmessung Ø | 11 mm |
| Gewicht | 320 kg |

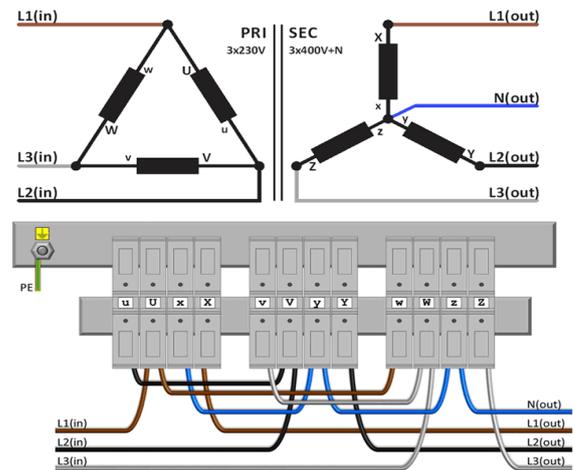
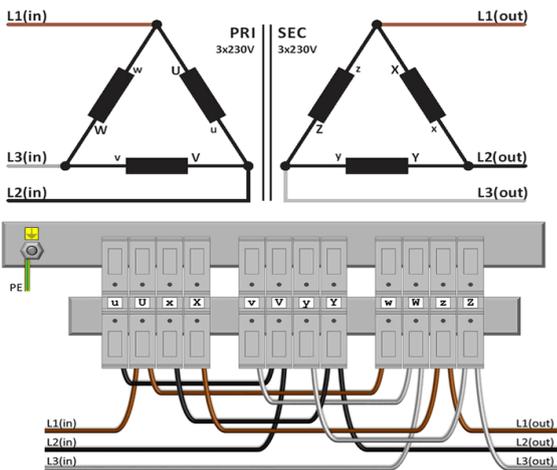




Schaltplan SPT80000

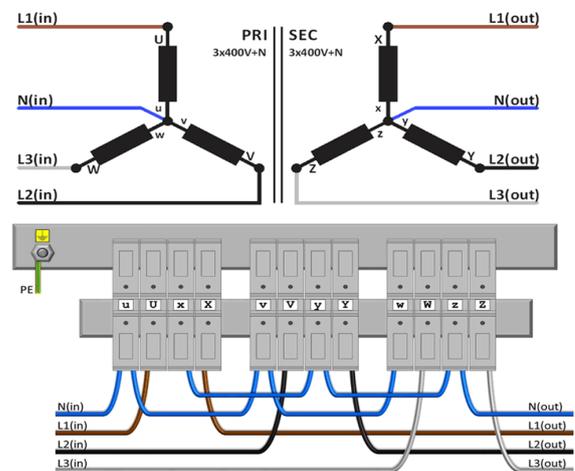
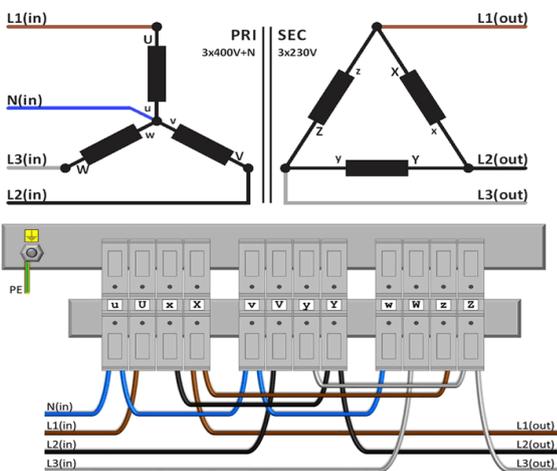
230V Δ → 230V Δ

230V Δ → 400V Y+N



400V Y+N → 230V Δ

400V Y+N → 400V Y+N





Zubehör SPT80000

IP20-Gehäuse

K20EI500/004



IP23-Gehäuse

K23EI500/004



Schwingungsdämpfer

(4 Stück pro Transformator
benötigt)

Silent block 120

