

Technische fiche

SPT100000/D/480



Merk	EREA
Artikel nummer	SPT100000/D/480
EAN-code Barcode	5414503126443
Code	12644
Producttype	Driefasen scheidingstransfo
Spanning primair	3x 480V Δ
Spanning Secundair	1 x 230V Δ -- 3x 400V Y+N
Vermogen	100000 VA
Normen	EN 60726 EN 60076

Algemene eigenschappen

Toepassing	Voor industriële toepassingen	Afwerking	Onder vacuüm en onder druk geïmpregneerd
Beschermingsklasse	Voorbereid voor beschermingsklasse I	Max omgevings-temperatuur ta	40 °C
IP graad	IP00	Temperatuurklasse van de trafo	F

Elektrische eigenschappen

Frequentie	50-60 Hz	Rendement η (regime)	98,3 %
Nullastverlies Po	435 W	Vollastverlies Pcu (regime)	1260 W
Diëlektrische vastheid PRI-SEC	4500 Vac	Isolati weerstand	200 MΩ
Diëlektr. vasth. t.o.v. massa	2500 Vac	Specifieke eigenschappen	Primair in driehoek, secundair niet gekoppeld
Spanningsval ΔU	1,28 %	Kortsluitspanning Ucc	-
Aanbevolenzekering PRI	MCCB200A (3x500V Δ)	Aanbevolenzekering SEC	MCCB250A (3x230V Δ) MCCB160A (3x400V Y+N)

Mechanische eigenschappen

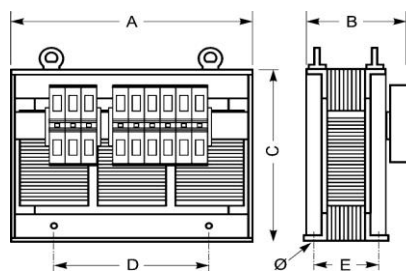
Aansluiting primair	Moerbevestiging M12
Aansluiting secundair	Moerbevestiging M12
Bevestiging	L-profielen met bevestigingsgaten

Beschermkap

Behuizing IP20	K20EI500/003
Behuizing IP23	K23EI500/006
Behuizing IP44	K44EI500/020

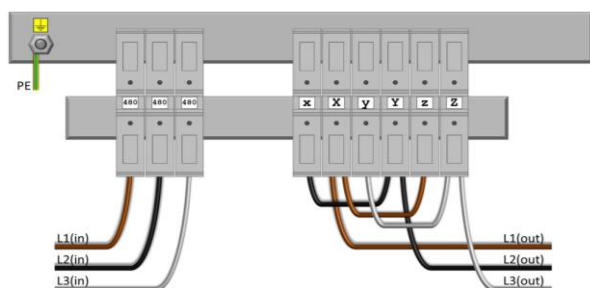
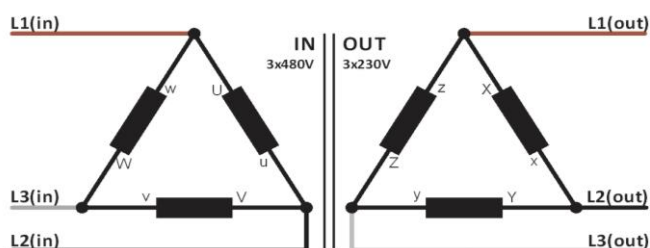
Afmetingen/gewicht

Afmetingen AxBxC	640x470x500 mm
Afmeting D	400 mm
Afmeting E	275 mm
Afmeting Φ	11 mm
Gewicht	380 kg

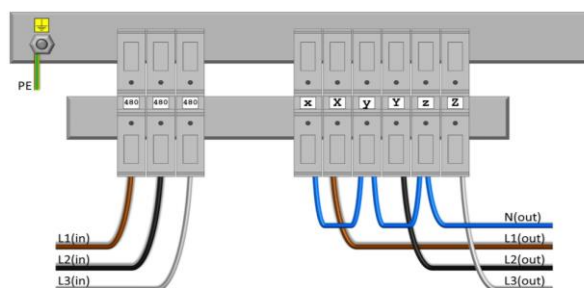
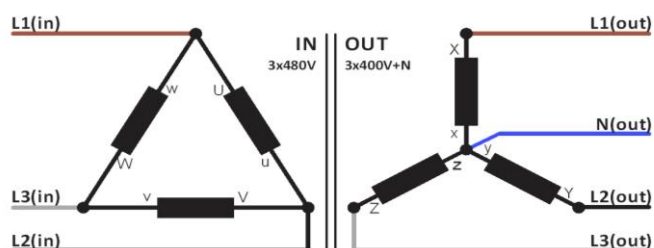


Aansluitschema SPT100000/D/480

3x 480V Δ $\rightarrow$ 3x 230V Δ



3x 480V Δ $\rightarrow$ 3x 400V Y+N





Accessoires SPT100000/D/480

IP20 beschermingskast

K20EI500/003



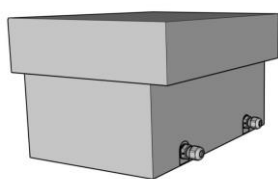
IP23 beschermingskast

K23EI500/006



IP44 beschermingskast

K44EI500/020



Trillingsdemper
(4 stuks per transfo)

Silent block 120



rev. 10.12.2024