



Technische fiche

SPT80000/D/500



Merk	EREA
Artikel nummer	SPT80000/D/500
EAN-code Barcode	5414503123688
Code	12368
Producttype	Driefasen scheidingstransfo
Spanning primair	3x 500V Δ
Spanning Secundair	3 x 230V Δ -- 3x 400V Y+N
Vermogen	80 000 VA
Normen	EN 60726 EN 60076

Algemene eigenschappen

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

Elektrische eigenschappen

Frequentie	50-60 Hz	Rendement	98,1 %
Po	405 W	Pcu	1080 W
Diëlektrische vastheid	4500 Vac	Isolati weerstand	200 MΩ
Diëlektrische vastheid tov de massa	2500 Vac	Specifieke eigenschappen	Primair in driehoek, secundair niet gekoppeld
Spanningsval (dU%)	1,37 %	Kortsluitspanning (Ucc %)	-
Aanbevolen zekering PRI	MCCB160A (3x500V Δ)	Aanbevolen zekering SEC	MCCB200A (3x230V Δ) C125A (3x400V Y+N)

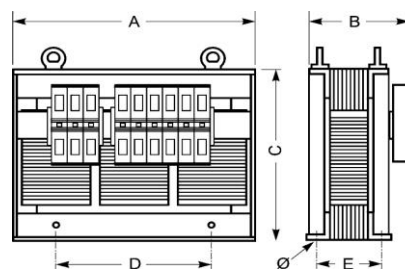
Mechanische eigenschappen

Aansluiting primair	Moerbevestiging M12	Behuizing IP20	K20EI500/004
Aansluiting secundair	Moerbevestiging M12	Behuizing IP23	K23EI500/004
Bevestiging	L-profielen met bevestigingsgaten	Behuizing IP44	K44EI500/020

Beschermkap

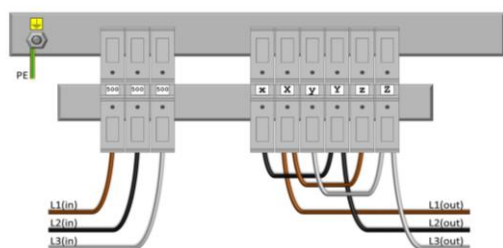
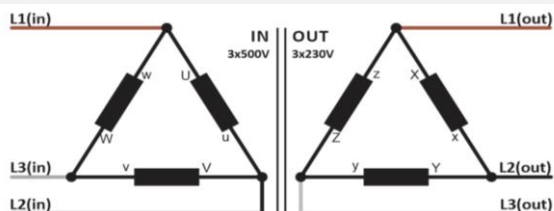
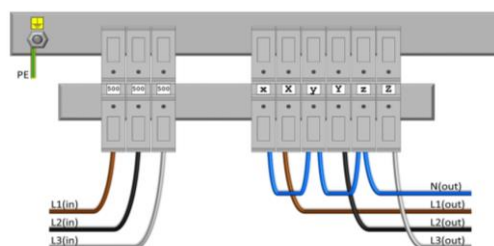
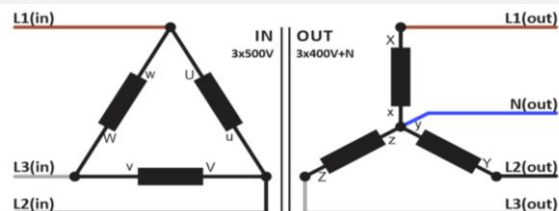
Afmetingen/gewicht

Afmetingen AxBxC	640x430x500 mm
Afmeting D	400 mm
Afmeting E	245 mm
Afmeting Ø	11 mm
Gewicht	320 kg





Aansluitschema SPT80000/D/500

3x 500V Δ → 3 x 230V Δ

3x 500V Δ → 3x 400V Y+N




Accessoires SPT80000/D/500

IP20 beschermingskast

K20EI500/004



IP23 beschermingskast

K23EI500/004



Trillingsdemper
(4 stuks nodig per transfo)

Silent block 120

