



# Technische fiche

## SPT20000/D/500



Merk	EREA
Artikel nummer	SPT20000/D/500
EAN-code Barcode	5414503123626
Code	12362
Producttype	Driefasen scheidingstransfo
Spanning primair	3x 500V Δ
Spanning Secundair	3 x 230V Δ -- 3x 400V Y+N
Vermogen	20 000 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	96 %
Po	135 W	Pcu	700 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%)	3,4 %	Kortsluitspanning (Ucc %)	-
Aanbevolen zekering PRI	D40A/C80A ( 3x500V Δ )	Aanbevolen zekering SEC	C50A ( 3x230V Δ )   C32A ( 3x400V Y+N )

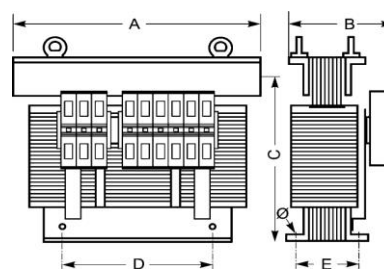
### Mechanische eigenschappen

Aansluiting primair	Moerbevestiging M8	Behuizing IP20	U 2222720
Aansluiting secundair	Moerbevestiging M8	Behuizing IP23	K23EI400/006
Bevestiging	L-profielen met bevestigingsgaten	Behuizing IP44	K44EI400/020

### Beschermkap

### Afmetingen/gewicht

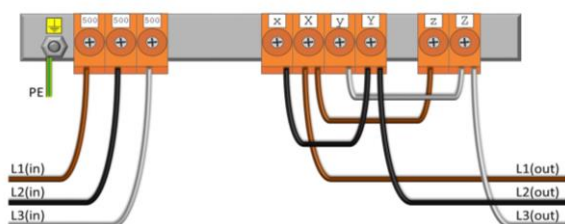
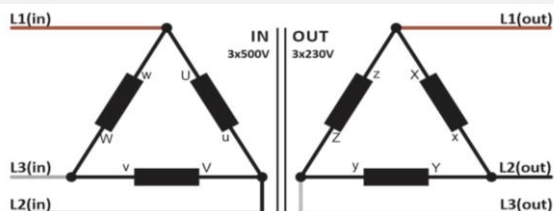
Afmetingen AxBxC	480x270x415 mm
Afmeting D	320 mm
Afmeting E	170 mm
Afmeting Φ	11 mm
Gewicht	95 kg



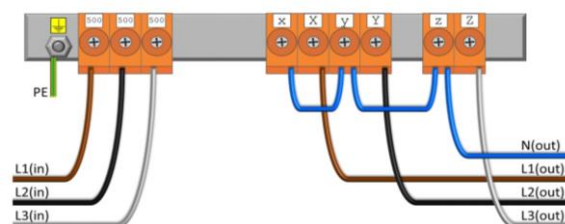
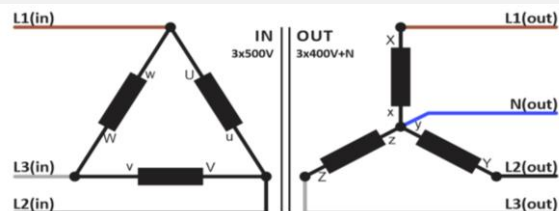


## Aansluitschema SPT20000/D/500

3x 500V  $\Delta$  → 3 x 230V  $\Delta$



3x 500V  $\Delta$  → 3x 400V Y+N





## Accessoires SPT20000/D/500

IP20 beschermingskast

**U 2222720**



IP23 beschermingskast

**K23EI400/006**



Trillingsdemper  
(4 stuks nodig per transfo)

**Silent block 50**

