



Technische fiche

SPT25000/D/480



Merk	EREA
Artikel nummer	SPT25000/D/480
EAN-code Barcode	5414503126382
Code	12638
Producttype	Driefasen scheidingstransfo
Spanning primair	3x 480V Δ
Spanning Secundair	2 x 230V Δ -- 3x 400V Y+N
Vermogen	25000 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)	96,5 %
Nullastverlies Po	175 W	Vollastverlies Pcu (regime)	720 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	2,7 %	Kortsluitspanning Ucc	-
Aanbevolenzekering PRI	D50A/C100A (3x500V Δ)	Aanbevolenzekering SEC	C63A (3x230V Δ) C40A (3x400V Y+N)

Mechanische eigenschappen

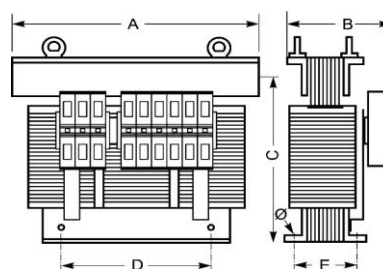
Aansluiting primair	Moerbevestiging M8
Aansluiting secundair	Moerbevestiging M8
Bevestiging	L-profielen met bevestigingsgaten

Beschermkap

Behuizing IP20	U 2222720
Behuizing IP23	K23EI400/003
Behuizing IP44	K44EI400/020

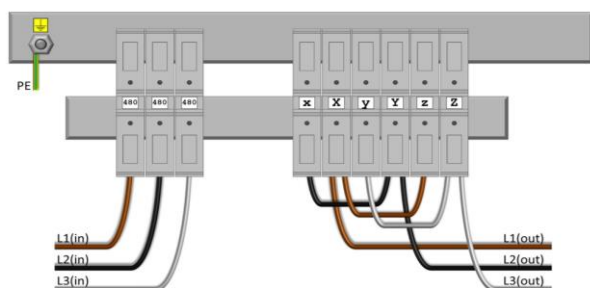
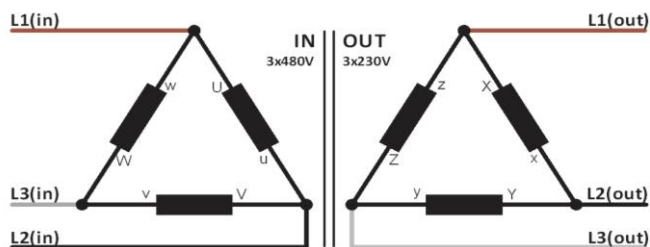
Afmetingen/gewicht

Afmetingen AxBxC	480x290x415 mm
Afmeting D	320 mm
Afmeting E	190 mm
Afmeting Φ	11 mm
Gewicht	119 kg

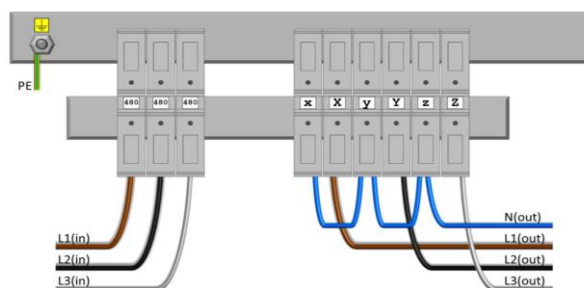
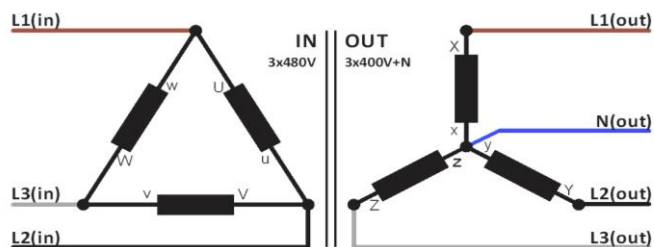


Aansluitschema SPT25000/D/480

3x 480V Δ $\rightarrow$ 3x 230V Δ



3x 480V Δ $\rightarrow$ 3x 400V Y+N

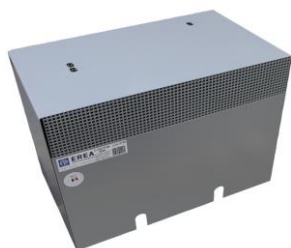




Accessoires SPT25000/D/480

IP20 beschermingskast

U 2222720



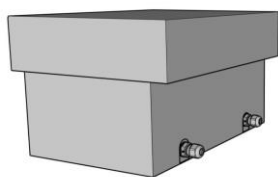
IP23 beschermingskast

K23EI400/003



IP44 beschermingskast

K44EI400/020



Trillingsdemper
(4 stuks per transfo)

Silent block 50



rev. 10.12.2024