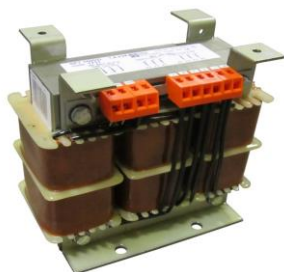




Technische fiche

SPT1600/D



Merk	EREA
Artikel nummer	SPT1600/D
EAN-code Barcode	5414503105202
Code	1731
Producttype	Driefasen scheidingstransfo
Spanning primair	3x 400V Δ
Spanning Secundair	3 x 230V Δ -- 3x 400V Y+N
Vermogen	1 600 VA
Normen	EN 61558-2-4 (EN 60742)

Algemene eigenschappen

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

Elektrische eigenschappen

Frequentie	50-60 Hz	Rendement	94 %
Po	45,5 W	Pcu	52 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%)	3,15 %	Kortsluitspanning (Ucc %)	-
Aanbevolen zekering PRI	D6A/C10A (3x400V Δ)	Aanbevolen zekering SEC	C4A (3x230V Δ) C3A (3x400V Y+N)

Mechanische eigenschappen

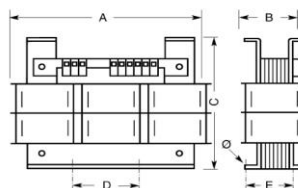
Aansluiting primair	Schroefklemmen 2,5 mm ²
Aansluiting secundair	Schroefklemmen 2,5 mm ²
Bevestiging	L-profielen met bevestigingsgaten

Beschermkap

Behuizing IP20	K20EI190
Behuizing IP23	K23EI190/002
Behuizing IP44	K44EI220/010

Afmetingen/gewicht

Afmetingen AxBxC	225x135x215 mm
Afmeting D	87 mm
Afmeting E	110 mm
Afmeting Φ	10 mm
Gewicht	19 kg

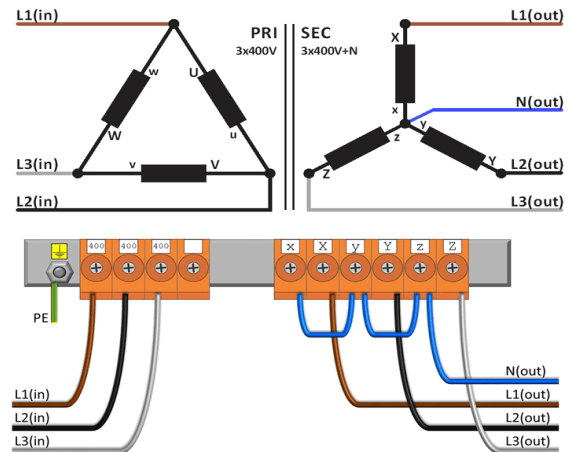
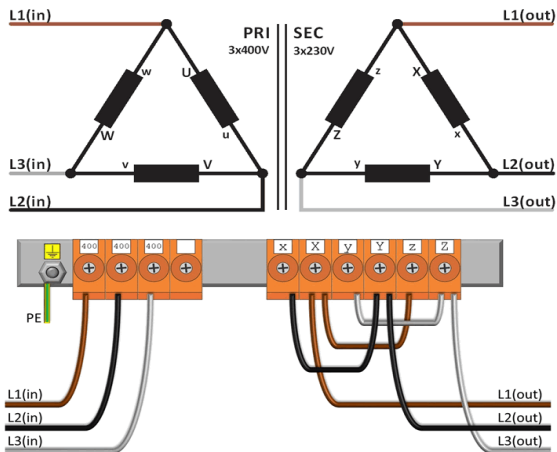




Aansluitschema SPT1600/D

400V Δ \rightarrow 230V Δ

400V Δ \rightarrow 400V Y+N





Accessoires SPT1600/D

IP20 beschermingskast

K20EI190



IP23 beschermingskast

K23EI190/002



Trillingsdemper
(4 stuks nodig per transfo)

Silent block 20



Inschakelstroombegrenzer

IRC 230/400V-8A



rev. 13.11.2020