

Technische fiche SPT10000



Merk	EREA
Artikel nummer	SPT10000
EAN-code Barcode	5414503004666
Code	2705
Producttype	Driefasen scheidingstransfo
Spanning primair	3x 230V Δ -- 3x 400V Y+N
Spanning Secundair	3 x 230V Δ -- 3x 400V Y+N
Vermogen	10 000 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	96,2 %
Po	92,5 W	Pcu	298 W
Diëlektrische vastheid	4500 Vac	Isolati weerstand	200 MΩ
Diëlektrische vastheid tov de massa	2500 Vac	Specifieke eigenschappen	Wikkelingen niet gekoppeld
Spanningsval (dU%)	3,14 %	Kortsluitspanning (Ucc %)	-
Aanbevolenzekering PRI	D50A / C100A (3x230V Δ) D32A/C63A (3x400V Y+N)	Aanbevolenzekering SEC	C25A (3x230V Δ) C16A (3x400V Y+N)

Mechanische eigenschappen

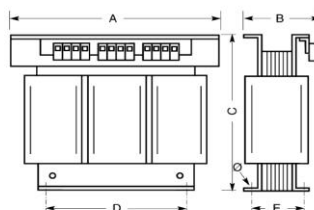
Aansluiting primair	Schroefklemmen 10 mm ²
Aansluiting secundair	Schroefklemmen 10 mm ²
Bevestiging	L-profielen met bevestigingsgaten

Beschermkap

Behuizing IP20	U 2222720
Behuizing IP23	K23EI400/001
Behuizing IP44	K44EI400/010

Afmetingen/gewicht

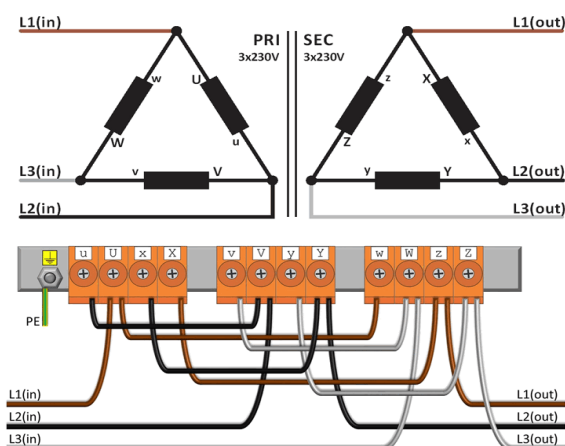
Afmetingen AxBxC	480x180x415 mm
Afmeting D	320 mm
Afmeting E	150 mm
Afmeting Φ	11 mm
Gewicht	70 kg



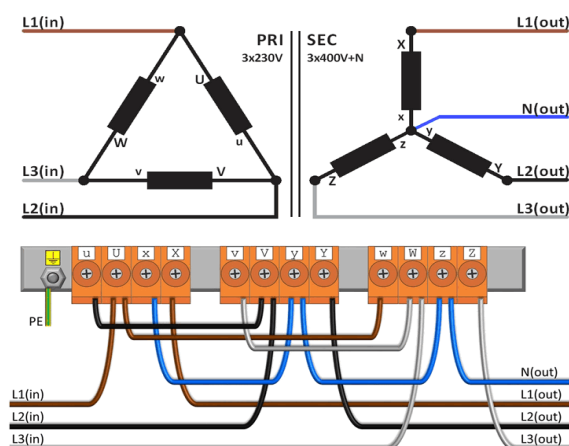


Aansluitschema SPT10000

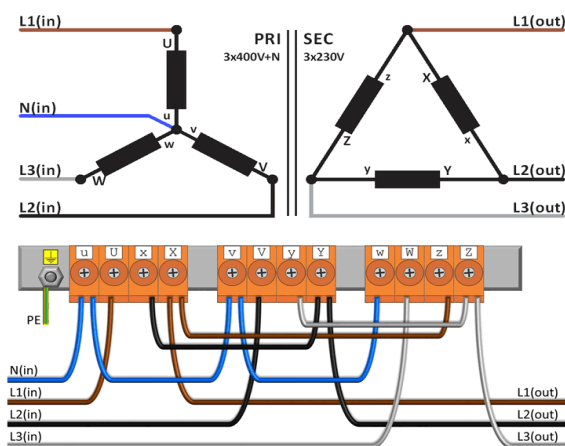
230V Δ $\rightarrow$ 230V Δ



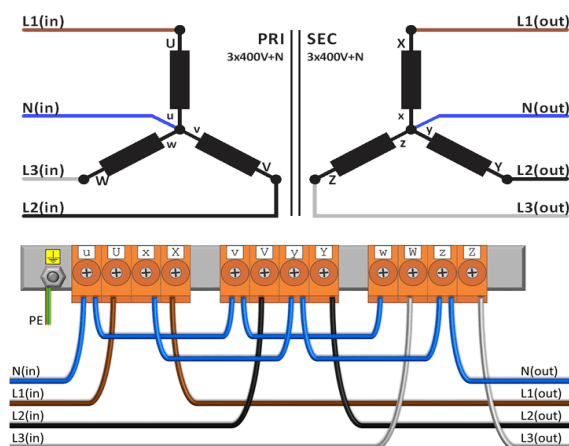
230V Δ $\rightarrow$ 400V Y+N



400V Y+N $\rightarrow$ 230V Δ



400V Y+N $\rightarrow$ 400V Y+N





Accessoires SPT10000

IP20 beschermingskast

U 2222720



IP23 beschermingskast

K23EI400/001



Trillingsdemper
(4 stuks nodig per transfo)

Silent block 20



Inschakelstroombegrenzer
(Upri = 230V)

IRC 230/400V-25A



Inschakelstroombegrenzer
(Upri = 400V)

IRC 230/400V-16A



rev. 13.11.2020