

Technische fiche

SPT2500



Merk	EREA
Artikel nummer	SPT2500
EAN-code Barcode	5414503004703
Code	2709
Producttype	Driefasen scheidingstransfo
Spanning primair	3x 230V Δ -- 3x 400V Y+N
Spanning Secundair	3 x 230V Δ -- 3x 400V Y+N
Vermogen	2 500 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	95 %
Po	45,5 W	Pcu	70 W
Diëlektrische vastheid	4500 Vac	Isolati weerstand	200 MΩ
Diëlektrische vastheid tov de massa	2500 Vac	Specifieke eigenschappen	Wikkelingen niet gekoppeld
Spanningsval (dU%)	2,8 %	Kortsluitspanning (Ucc %)	-
Aanbevolen zekering PRI	D13A / C25A (3x230V Δ) D8A/C16A (3x400V Y+N)	Aanbevolen zekering SEC	C8A (3x230V Δ) C4A (3x400V Y+N)

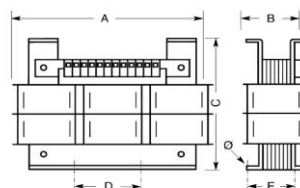
Mechanische eigenschappen

Aansluiting primair	Schroefklemmen 2,5 mm ²	Behuizing IP20	K20EI220
Aansluiting secundair	Schroefklemmen 2,5 mm ²	Behuizing IP23	K23EI220/002
Bevestiging	L-profielen met bevestigingsgaten	Behuizing IP44	K44EI220/010

Beschermkap

Afmetingen/gewicht

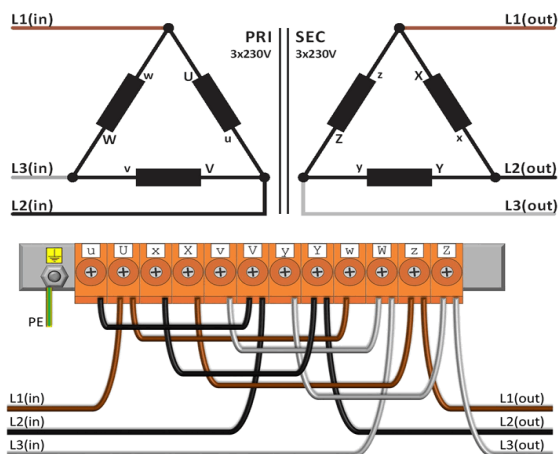
Afmetingen AxBxC	260x140x243 mm
Afmeting D	100 mm
Afmeting E	117 mm
Afmeting Φ	11 mm
Gewicht	27 kg



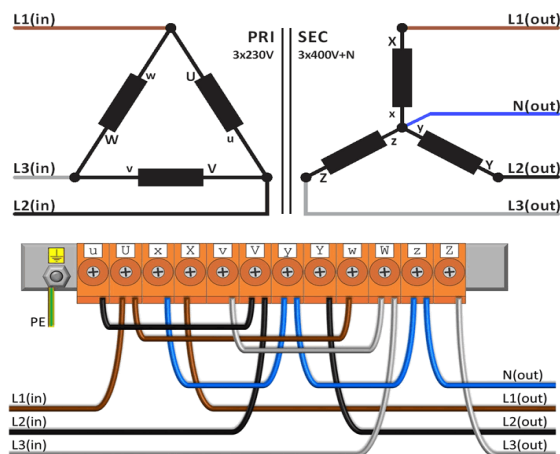


Aansluitschema SPT2500

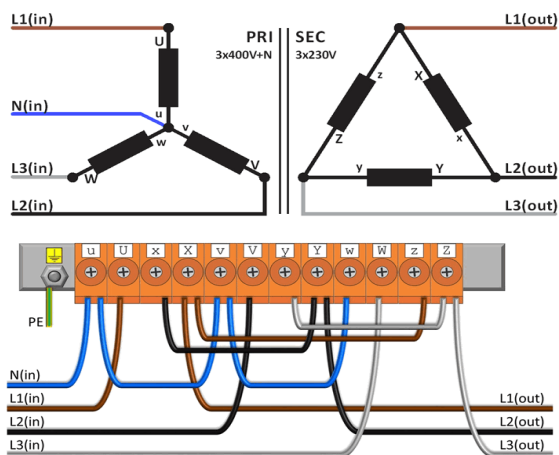
230V Δ → 230V Δ



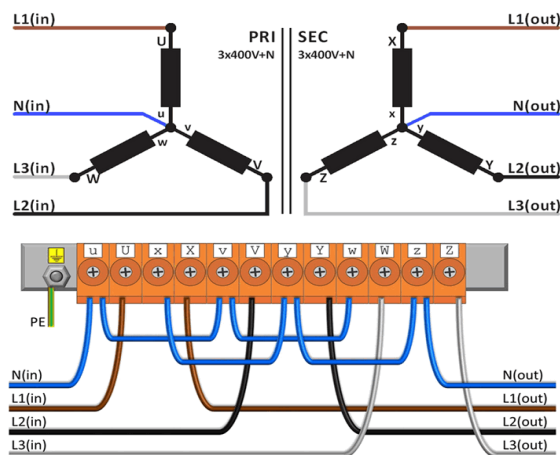
230V Δ → 400V Y+N



400V Y+N → 230V Δ



400V Y+N → 400V Y+N





Accessoires SPT2500

IP20 beschermingskast

K20EI220



IP23 beschermingskast

K23EI220/002



Trillingsdemper
(4 stuks nodig per transfo)

Silent block 20



Inschakelstroombegrenzer

IRC 230/400V-8A



rev. 13.11.2020