



Technische fiche SPT2500/BTE



Merk	EREA
Artikel nummer	SPT2500/BTE
EAN-code Barcode	5414503105189
Code	1709
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

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	35 W	Pcu	69 W
Diëlektrische vastheid	4500 Vac	Isolati weerstand	200 MΩ
Diëlektrische vastheid tov de massa	2500 Vac	Specifieke eigenschappen	Wikkelingen niet gekoppeld
Spanningsval (dU%)	3,2 %	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

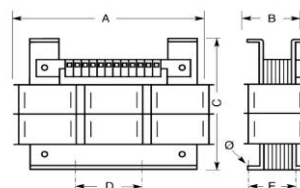
Aansluiting primair	Schroefklemmen 4 mm ²
Aansluiting secundair	Schroefklemmen 4 mm ²
Bevestiging	L-profielen met bevestigingsgaten

Beschermkap

Behuizing IP20	K20BTE/020
Behuizing IP23	K23BTE/020
Behuizing IP44	K44BTE/020

Afmetingen/gewicht

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

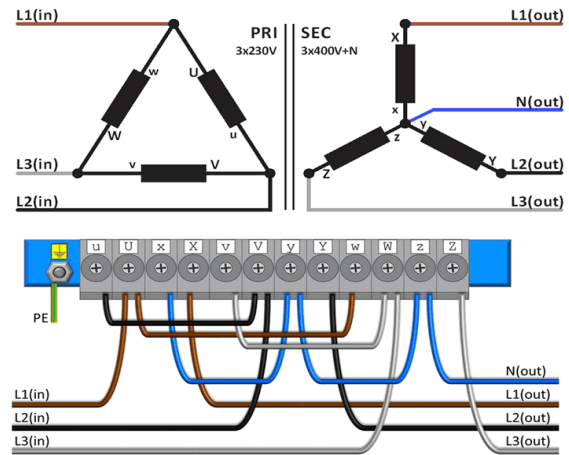
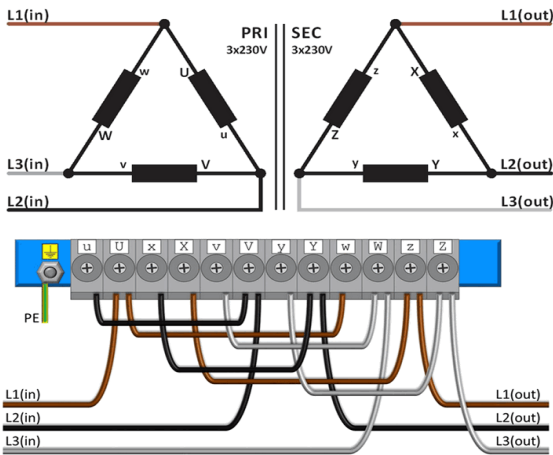




Aansluitschema SPT2500/BTE

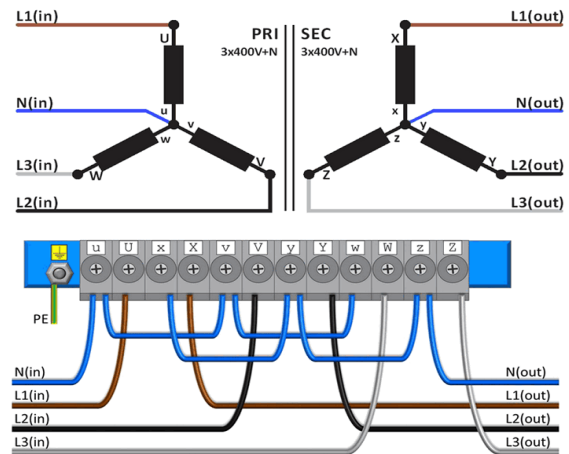
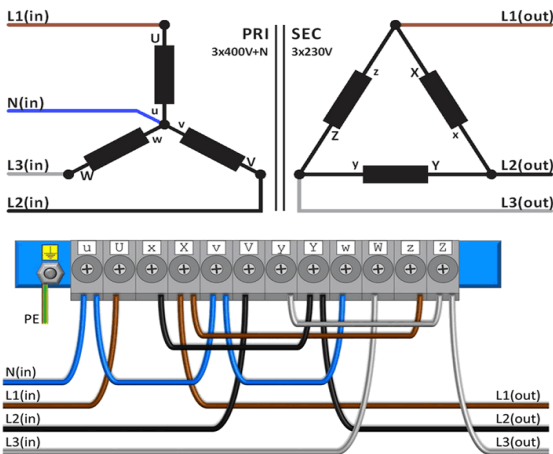
230V Δ → 230V Δ

230V Δ → 400V Y+N



400V Y+N → 230V Δ

400V Y+N → 400V Y+N





Accessoires SPT2500/BTE

IP20 beschermingskast

K20BTE/020



IP23 beschermingskast

K23BTE/020



Trillingsdemper

(4 stuks nodig per transfo)

Silent block 50

