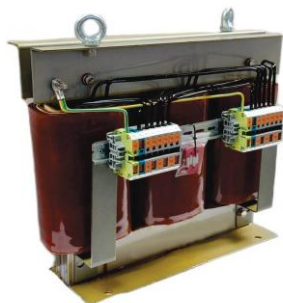




Technische fiche

SPT10000



Merk	EREA
Artikel nummer	SPT10000
EAN-code	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	10000 VA
Norm(en)	EN 61558-2-4 (EN 60742)

Algemene eigenschappen

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

Elektrische eigenschappen

Frequentie	50-60 Hz	Rendement η (regime)	96,2 %
Nullastverlies Po	92,5 W	Vollastverlies Pcu (regime)	298 W
Diëlektrische vastheid PRI-SEC	4500 Vac	Isolati weerstand	200 MΩ
Diëlektr. vasth. t.o.v. massa	2500 Vac	Specifieke eigenschappen	Wikkelingen niet gekoppeld
Spanningsval ΔU	3,14 %	Kortsluitspanning Ucc	3,3 %
Aanbevolenzekering PRI	D50A / C100A (3x230V Δ) D32A/C63A (3x400V Y+N)	Aanbevolenzekering SEC	C25A (3x230V Δ) C16A (3x400V Y+N)

Mechanische eigenschappen

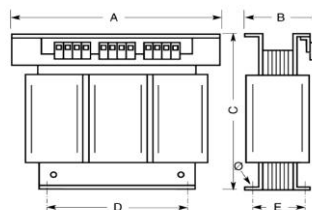
Aansluiting primair	Schroefklemmen 10 mm ²
Aansluiting secundair	Schroefklemmen 10 mm ²
Bevestiging	L-profielen met bevestigingsgaten

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	70,2 kg

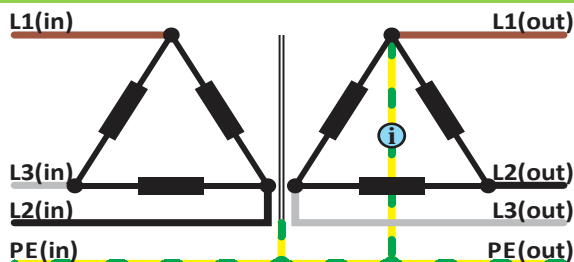


Aansluitschema's SPT10000

3x 230V Δ → 3x 230V Δ

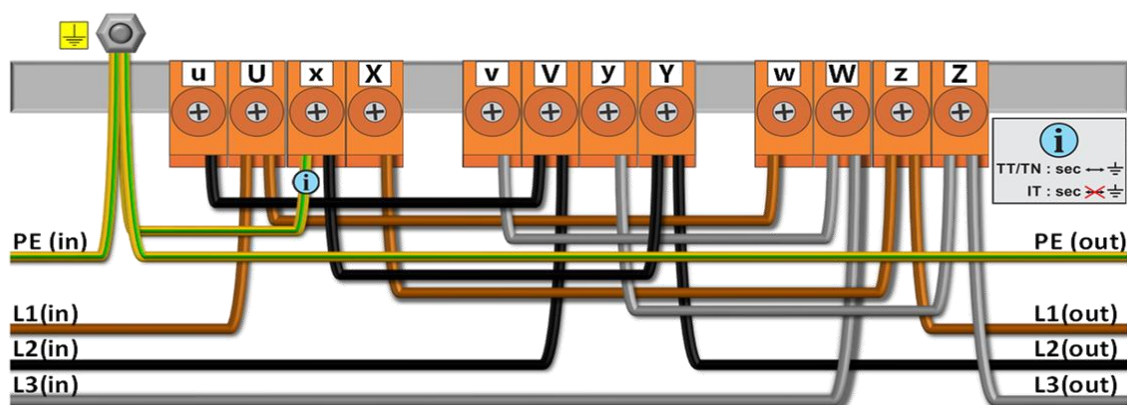
3x 230V Δ

Aanbevolen zekering PRI
D50A / C100A



3x 230V Δ

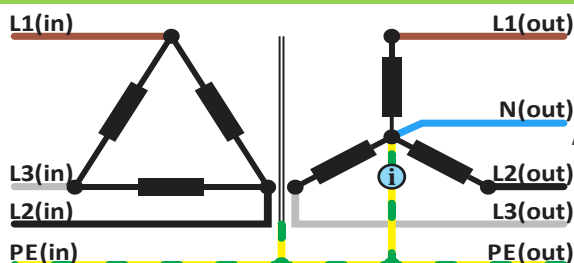
Aanbevolen zekering SEC
C25A



3x 230V Δ → 3x 400V Y+N

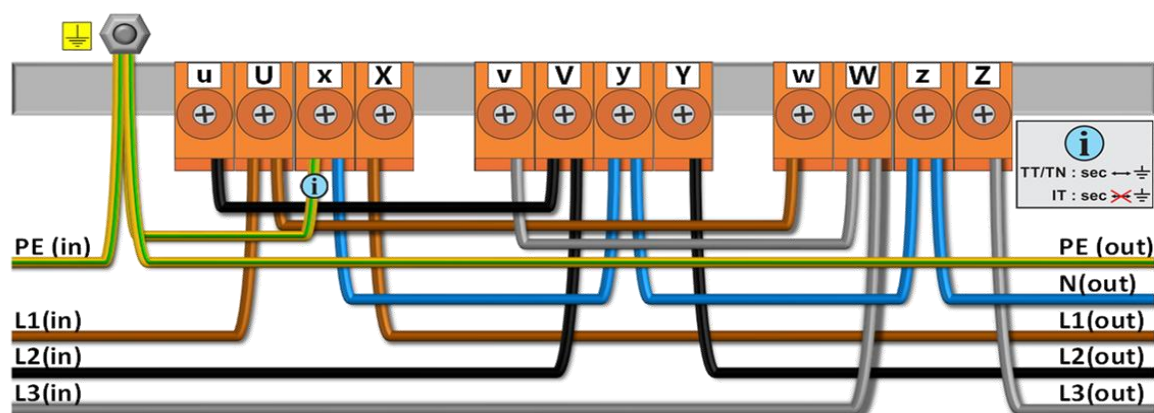
3x 230V Δ

Aanbevolen zekering PRI
D50A / C100A



3x 400V Y+N

Aanbevolen zekering SEC
C16A



rev. 01.07.2026

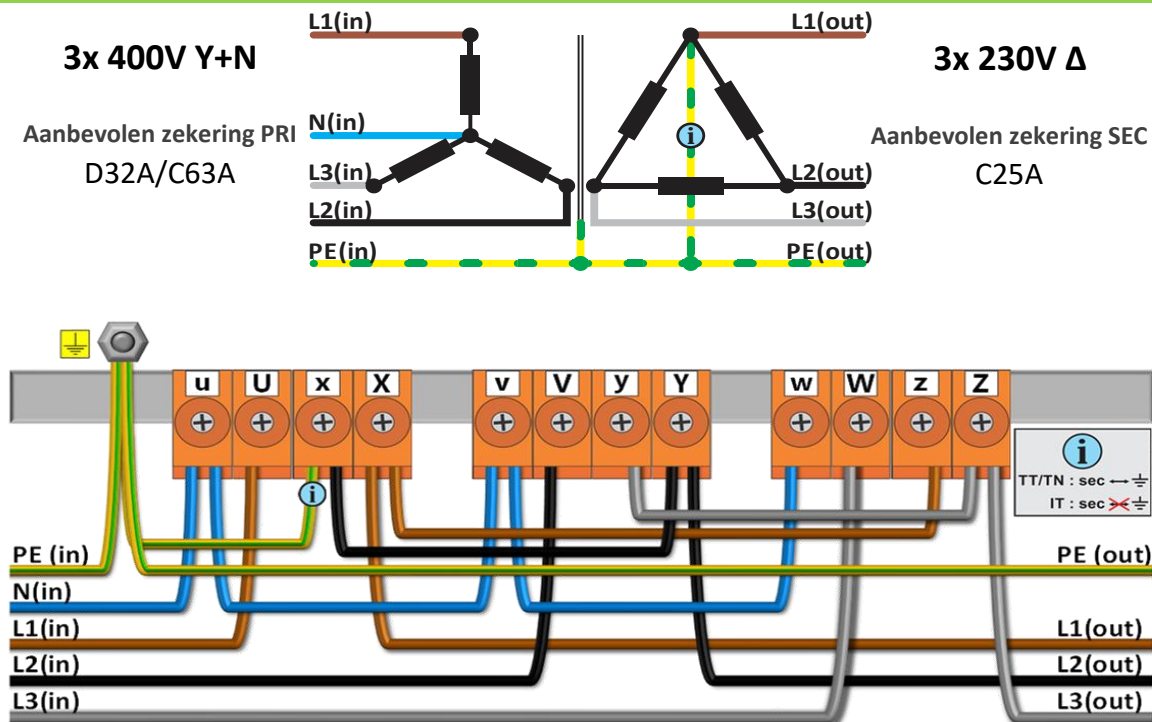


EREA
TRANSFORMERS

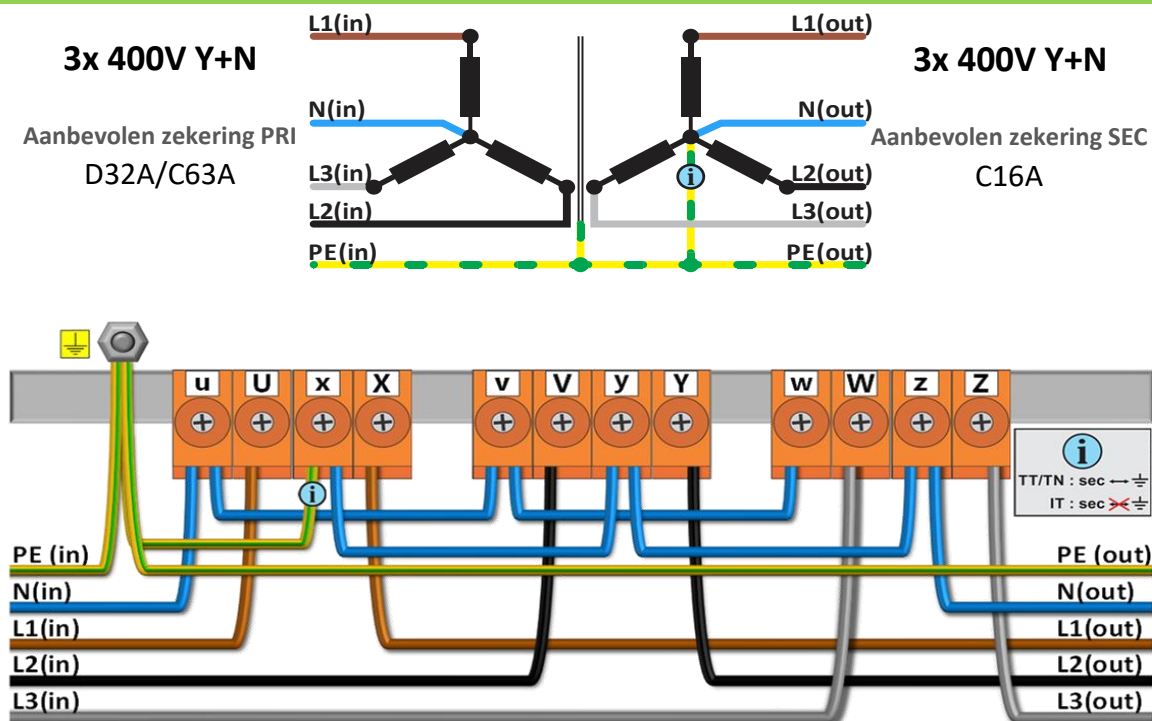
erea • energy • engineering

Aansluitschema's SPT10000

3x 400V Y+N → 3x 230V Δ



3x 400V Y+N → 3x 400V Y+N



rev. 01.07.2026



Accessoires SPT10000

IP20 beschermingskast

U 2222720



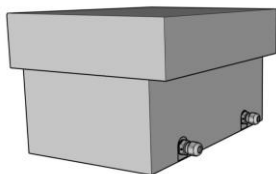
IP23 beschermingskast

K23EI400/001



IP44 beschermingskast

K44EI400/010



Trillingsdemper
(4 stuks per transfo)

Silent block 20



Inschakelstroom-
begrenzer
(3 stuks per transfo)

**IRC 230/400V-25A
IRC 230/400V-16A**

