

Technische fiche

400TC10000/800



Afbeelding van een gelijkaardig product – kan afwijken van het werkelijke item.

Merk	EREA
Artikel nummer	400TC10000/800
EAN-code Barcode	5414503129093
Code	12909
Producttype	Eenfase stuurstroomtransfo
Spanning primair	800V AC
Spanning Secundair	400V AC
Vermogen	10000 VA
Normen	EN 61558-2-4 / EN 60742

Algemene eigenschappen

Toepassing	Alle toepassingen en in het bijzonder stuurkringen	Afwerking	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)	1
Nullastverlies Po	75 W	Vollastverlies Pcu (regime)	184 W
Diëlektrische vastheid PRI-SEC	4500 Vac	Isolati weerstand	200 M Ω
Diëlektr. vasth. t.o.v. massa	2500 Vac	Specifieke eigenschappen	Omkeerbaar
Spanningsval ΔU	1,8 %	Kortsluitspanning Ucc	1,7 %
Aanbevolenzekering PRI	D20A / aM20A (800V)	Aanbevolenzekering SEC	C25A / gC25A (400V)

Mechanische eigenschappen

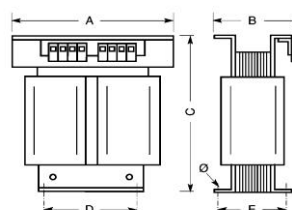
Aansluiting primair	Schroefklemmen 10 mm ²
Aansluiting secundair	Schroefklemmen 10 mm ²
Bevestiging	L-profielen met bevestigingsgaten

Beschermkap

Behuizing IP20	U 222748
Behuizing IP23	K23UI240/002
Behuizing IP44	K44UI400/010

Afmetingen/gewicht

Afmetingen AxBxC	320x210x415 mm
Afmeting D	210 mm
Afmeting E	170 mm
Afmeting Φ	11 mm
Gewicht	73 kg





Accessoires 400TC10000/800

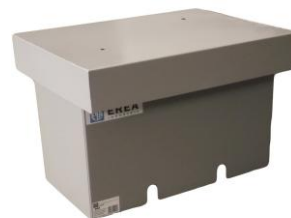
IP20 beschermingskast

U 222748



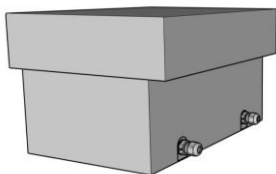
IP23 beschermingskast

K23UI240/002



IP44 beschermingskast

K44UI400/010



Trillingsdemper
(4 stuks per transfo)

Silent block 20



rev. 02.07.2025