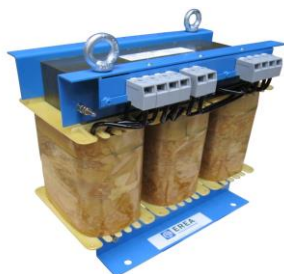




Fiche Technique PVT10000/IRC



Marque	EREA
Numéro d'article	PVT10000/IRC
Code-EAN Barcode	5414503118486
Code	11848
Type de produit	Transformateur triphasé - faible courant d'appel
Tension primaire	3x 230V Δ -- 3x 400V Y+N
Tension secondaire	3x 400V Y+N
Puissance	10 000 VA
Normes	EN 61558-2-4

Propriétés générales

Applications	Pour les installations PV	Température ambiante maximale ta	40 °C
Classe de protection	Préparé pour classe de protection I	Classe de température transfo	B
Degré de protection	IP00	Finissage	Imprégnés sous vide et sous pression

Propriétés électriques

Fréquence	50-60 Hz	Efficacité	97,4 %
Po	45 W	Pcu	220 W
Rigidité diélectrique	4500 Vac	Résistance d'isolement	200 MΩ
Rigidité diélectrique par rapport à la masse	2500 Vac	Propriété spécifique	Primaire non couplé, secondaire couplé en étoile
Chute de tension (dU %)	2,1 %	Tension de court-circuit (Ucc %)	-
Fusible PRI recommandé	C25A (3x230V Δ) C16A (3x400V Y+N)	Fusible SEC recommandé	C16A (3x400V Y+N)

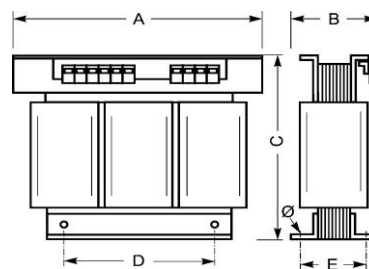
Propriétés mécaniques

Connexion primaire	Bornes à vis 10 mm ²	Boîtier IP20	K20PVT/010
Connexion secondaire	Bornes à vis 10 mm ²	Boîtier IP23	K23PVT/010
Fixation	Profils-L avec trous de fixation	Boîtier IP44	K44EI400/010

Boîtiers de Protection

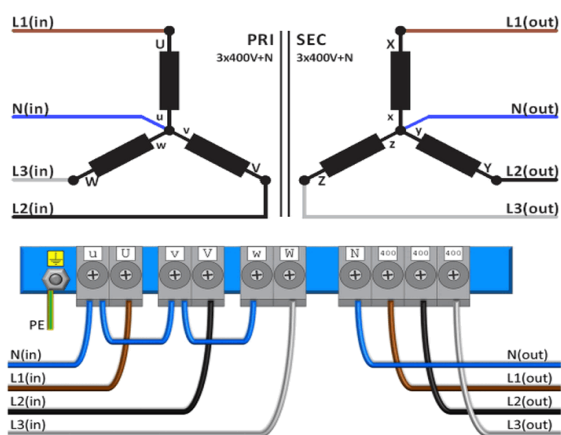
Dimensions/poids

Dimensions AxBxC	420x240x365 mm
Dimension D	280 mm
Dimension E	193 mm
Dimension Ø	11 mm
Poids	110 kg

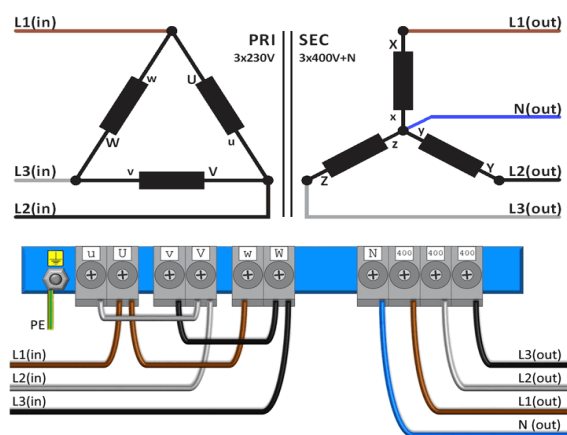


Schémas de raccordement PVT10000/IRC

400V Y+N → 400V Y+N



230V Δ → 400V Y+N

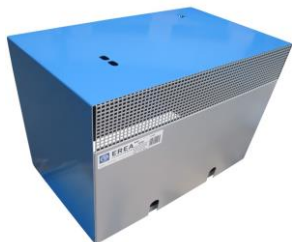




Accessoires PVT10000/IRC

Boîtier de protection IP20

K20PVT/010



Boîtier de protection IP23

K23PVT/010



Bloc Antivibratoire
(4 pièces nécessaires par
transformateur)

Silent block 50

