

# Transformateurs trip



## Pour quels besoins ?

- > **Changer** de schéma de liaison à la terre.
- > **Isoler** des perturbations réseau.
- > **Changer** de tension.
- > **Alimenter** et assurer la sécurité des personnes ou la maintenance des appareils.
- > **Limiter** l'impact des perturbations et les gérer.



## Caractéristiques techniques

- Puissance : 8 à 400 kVA  
(Pour des puissances supérieures : nous consulter).
- Rapports de tension :  
400/400 V ou 400/231 V.  
(Pour des tensions différentes : nous consulter).
- Prises de réglage à  $\pm 5\%$  sur les transformateurs de 31,5 à 400 kVA.
- Couplage triangle/étoile avec neutre.
- Conformes aux normes :  
CEI/EN 61558-2-4 ou CEI/EN 60076-11.
- Classe d'isolation et d'échauffement : H.
- Bobinage aluminium.
- Température ambiante max : 40 °C.
- Fréquence : 50/60 Hz.
- Standard type sec.
- Tropicalisé.
- Ecran électrostatique entre le primaire et le secondaire relié à la masse.
- Enroulements complètement séparés.
- IP00 ou IP21 – IK07 ; RAL9002.
- Les capots peuvent être achetés ultérieurement en accessoires.

# hasés



Industries



Infrastructures



Marine

## Références

Transformateurs de puissance triphasés :

400/400 V (entre phases)

Puissance (KVA)	Référence	
	Sans capot	Avec capot
8	<i>Nous consulter</i>	<b>84234</b>
10	<i>Nous consulter</i>	<b>84235</b>
12,5	<i>Nous consulter</i>	<b>84236</b>
16	<i>Nous consulter</i>	<b>84237</b>
20	<i>Nous consulter</i>	<b>84238</b>
25	<i>Nous consulter</i>	<b>84239</b>
31,5	<b>84040</b>	<b>84240</b>
40	<b>84041</b>	<b>84241</b>
50	<b>84042</b>	<b>84242</b>
63	<b>84043</b>	<b>84243</b>
80	<b>84044</b>	<b>84244</b>
100	<b>84045</b>	<b>84245</b>
125	<b>84046</b>	<b>84246</b>
160	<b>84047</b>	<b>84247</b>
200	<b>84048</b>	<b>84248</b>
250	<b>84049</b>	<b>84249</b>
315	<b>84050</b>	<b>84250</b>
400	<b>84051</b>	<b>84251</b>

400/231 V (entre phases)

Puissance (KVA)	Référence	
	Sans capot	Avec capot
8	<i>Nous consulter</i>	<b>84214</b>
10	<i>Nous consulter</i>	<b>84215</b>
16	<i>Nous consulter</i>	<b>84216</b>
25	<i>Nous consulter</i>	<b>84217</b>
31,5	<b>84018</b>	<b>84218</b>
40	<b>84019</b>	<b>84219</b>
50	<b>84020</b>	<b>84220</b>
63	<b>84021</b>	<b>84221</b>
80	<b>84022</b>	<b>84222</b>
100	<b>84023</b>	<b>84223</b>
125	<b>84024</b>	<b>84224</b>
160	<b>84025</b>	<b>84225</b>
200	<b>84026</b>	<b>84226</b>
250	<b>84027</b>	<b>84227</b>

### " Bon à savoir

La présence d'un couplage triangle supprime les harmoniques de rang 3 et multiple de 3. 🗑️

