



| Caractéristiques électriques | |
|--------------------------------|----------|
| Tension d'isolement HT | 24 KV |
| Tension à vide | 20KV |
| Intensité | 18,18 A |
| Tension d'isolement BT | 1,1 KV |
| Tension à vide | 410 V |
| Intensité | 887,17 A |
| Couplage | Dyn11 |
| Tension de court circuit (UCC) | 4% |
| Fréquence | 50Hz |

| Pertes suivant 50588-1 - (UE) N°548/2014 | |
|--|------------------|
| Pertes à vide | Pertes en charge |
| A0 600 W | CK 6500 W |

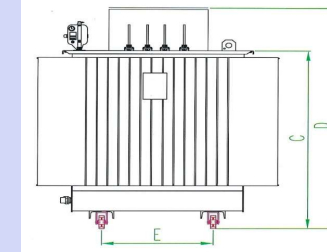
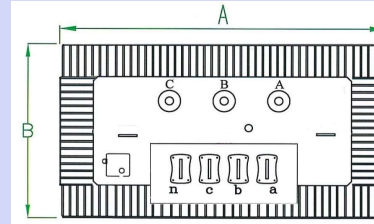
| Caractéristiques générales | |
|--|----------|
| Étanche à remplissage total | |
| THDi <= 5% | |
| Refroidissement naturel type ONAN | |
| Température ambiante maxi 40°C (suivant CEI 60076-2) | |
| Teinte Finale C3M | RAL 7033 |

| Équipements inclus | |
|------------------------------------|--|
| Capot basse tension IP21 | |
| Verrouillage HTA sans serrure | |
| Relais de protection DMCR ou DGPT2 | |
| Vanne de vidange type MAIER | |
| Galets de roulements orientables | |
| Anneaux de levage | |
| Bornes de mise à la terre | |
| Plaque signalétique aluminium | |

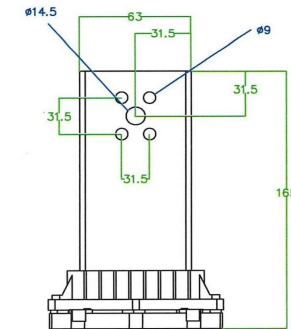
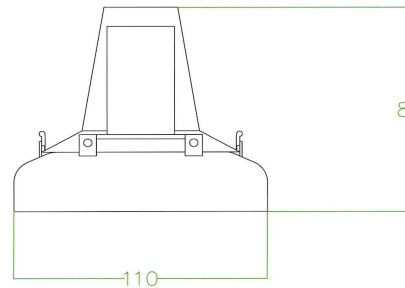
| Accessoires en option | |
|---|--|
| Serrure ELP1 | |
| Doigt de gant supplémentaire | |
| Thermomètre à cadran avec ou sans contact | |
| Plots anti vibratoire | |
| Capot basse tension IP54 | |
| Bac de rétention | |

TRANSFORMATEUR 630 KVA 20 KV/410V

ÉCOCONCEPTION - FL

 ORGANISATION AVEC
 SYSTÈME QUALITÉ
 CERTIFIÉ PAR DNV GL
 = ISO 9001 =


| Dimensions et poids transfo | |
|-------------------------------------|---------|
| Longueur (A) | 1295 mm |
| Largeur (B) | 830 mm |
| Hauteur couvercle avec galets (C) | 1400 mm |
| Hauteur totale avec galets (D) | 1715 mm |
| Entraxe galets (E) | 670 mm |
| Masse huile | 360 kg |
| Masse totale | 1765 kg |



| Raccordement haute tension | |
|---------------------------------------|--------|
| Traversées embrochables PF 250A 24 KV | |
| Entraxe | 270 mm |
| liaison maxi 95 ² | |

| Raccordement basse tension | |
|-------------------------------|--------|
| Traversées passe barres 1250A | |
| Entraxe | 142 mm |

| Courant à vide | |
|----------------|-------|
| Io | 0,175 |

| Courant d'enclenchement | |
|-------------------------|-----|
| Id/IN | 8,7 |

| RENDEMENT ET CHUTE DE TENSION | | | | | |
|-------------------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | 25% | 50% | 75% | 100% |
| Cos Phi 0,8 | Rendement | 99,22 | 99,2 | 98,02 | 98,79 |
| | Chute de tension | 0,86 | 1,73 | 2,6 | 3,47 |
| cos Phi 1 | Rendement | 99,38 | 99,36 | 99,21 | 99,03 |
| | Chute de tension | 0,22 | 0,44 | 0,65 | 0,87 |