

Date d'édition : 16.01.2026

Ref : 7747725

Rotor 0,3 kw d'un moteur à réducteur (machine triphasé synchrone) pour stator 7747720



Le rotor est préparé à l'engagement dans le stator de modèle d'appareil 7747720.

Caractéristiques Moteur:

- Puissance: 0,3 kW
- Tension: 400 V, Y
- Courant: 0,55 A
- Fréquence: 50 Hz
- Facteur de puissance: 0,54
- Vitesse de rotation: 1500 min-1

Options

Ref : 7747720

Stator triphasé pour rotor interchangeable sur profilé en aluminium 0.3 kW

Nécessite l'un des rotor 7747721, 7747729, 7747722



Le stator se compose de

- Boîtier avec enroulements
- Bouclier d'extrémité avec vis à tête étoilée
- Boîte à bornes avec douilles
- Base avec pieds et pattes de fixation.
- Raccordement de la liaison équipotentielle

Les enroulements du stator sont raccordés aux prises U1 - U2, V1 V2 et W1 - W2.

L'interrupteur de température, qui se trouve dans les enroulements, est accessible par les prises de sécurité rouges.

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC

Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
systemes-didactiques.fr

Date d'édition : 16.01.2026

Le boîtier, la boîte à bornes et le flasque sont raccordés à la prise de terre de protection.
Les prises K (F1), L et M (F2) servent uniquement à loger les câbles provenant des rotors et n'ont aucune fonction dans le stator lui-même.

Le flasque est relié au carter du stator par deux vis (en haut et en bas).

Deux vis à tête étoilée sont utilisées pour fixer les différents rotors.

Sur le côté ouvert du stator, le trou de fixation supérieur est adapté de manière à ce que le boulon du rotor puisse s'y enfonce.

Les données techniques des différentes machines sont inscrites sur les rotors (774 7721, 774 7722, 774 7723, 774 7724, 774 7725, 774 7729).

Produits alternatifs

Ref : 7747724

Rotor 0,3 kw d'un moteur synchrone triphasé à pôles lisses pour stator 7747720



Le rotor est préparé à l'engagement dans le stator de modèle d'appareil 7747720.

Caractéristiques:

Moteur:

- Puissance: 0,3 kW
- Tension: 400 V, Y
- Courant: 0,66 A
- Fréquence: 50 Hz
- Facteur de puissance: 1
- Vitesse de rotation: 1500 min⁻¹
- Tension d'excitation: 140 V
- Courant d'excitation: 0,55 A

Générateur:

- Puissance: 0,3 kVA
- Tension: 400 V, Y
- Courant: 0,43 A
- Fréquence: 50 Hz
- Facteur de puissance: 1
- Vitesse de rotation: 1500 min⁻¹
- Tension d'excitation: 150 V
- Courant d'excitation: 0,95 A

Date d'édition : 16.01.2026

Ref : 7747723

Rotor 0,3 kw d'un moteur synchrone triphasé à pôles saillants pour stator 7747720



Le rotor est préparé à l'engagement dans le stator de modèle d'appareil 7747720.

Moteur:

- Puissance: 0,3 kW
- Tension: 400 V, Y
- Courant: 0,6 A
- Fréquence: 50 Hz
- Facteur de puissance: 1
- Vitesse de rotation: 1500 min⁻¹
- Tension d'excitation: 140 V
- Courant d'excitation: 0,55 A

Générateur:

- Puissance: 0,3 kVA
- Tension: 400 V, D / Y
- Courant: 0,43 A
- Fréquence: 50 Hz
- Facteur de puissance: 1
- Vitesse de rotation: 1500 min⁻¹
- Tension d'excitation: 140 V
- Courant d'excitation: 0,55 A