

Permanent Magnet AC Motors 6S4, 7S4

Motori AC a Magneti Permanenti 6S4, 7S4



Aluminum PM Motors series 6S4

Motori PM in alluminio serie 6S4



Shaft Heights: 71, 90, 112, 132.
Altezza d'asse: 71, 90, 112, 132.

from 0,55kW to 18,5kW, 1500 rpm.
da 0,55kW a 18,5kW, 1500 rpm.

from 0,75kW to 30kW, 3000 rpm.
da 0,75kW a 30kW, 3000 rpm.



Modular Feet.
Piedi modulari.



Bearings **SKF**
*Cuscinetti **SKF***



Paint RAL9005.
Verniciatura RAL9005.



Protection level IP55.
Livello di protezione IP55.



S1 Duty.
Serv. S1.



Insulation CLF.
Isolamento CLF.

Aluminum frame.
Carcassa in alluminio.

Other speed available on request.
Altre velocità disponibili su richiesta.



Cast iron PM Motors series 7S4

Motori elettrici in ghisa serie 7S4



Shaft Heights: 160 to 315.
Altezza d'asse: da 160 a 315.

from 18,5kW to 315kW, 1500 rpm.
da 18,5kW a 315kW, 1500 rpm.

from 22kW to 400kW, 3000 rpm.
da 22kW a 400kW, 3000 rpm.



Built-in feet.
Piedi in fusione.



Bearings **SKF**
*Cuscinetti **SKF***



Paint RAL9005.
Verniciatura RAL9005.



Protection level IP55.
Livello di protezione IP55.



S1 Duty.
Serv. S1.

Cast iron frame.
Carcassa in ghisa.

Other speed available on request
Altre velocità disponibili su richiesta



6S4, 7S4

Three-phase Permanent Magnet electric motors with integrated drive speed

- ▶ 6S4 available on size 71, 90, 112, 132 and from 0,55kW to 30kW.
- ▶ 7S4 available from size 160 to 180 and from 18,5kW to 30kW.
- ▶ Elvem provides complete set up.

Motori trifase a Magneti Permanenti con inverter integrato

- ▶ 6S4 disponibili in grandezza 71, 90, 112, 132 e da 0,55kW a 30kW.
- ▶ 7S4 disponibile dalla grandezza 160 alla 180 e da 18,5kW a 30kW.
- ▶ Elvem fornisce la programmazione completa.



6S4, 7S4

Three-phase Permanent Magnet electric motors with separate drive speed system

- ▶ 6S4 available on size 71, 90, 112, 132, from 0,55kW to 30kW.
- ▶ S4 available from size 160 to 315 and from 18,5kW to 400kW.
- ▶ On request Elvem provides complete set up.

Motori trifase a Magneti Permanenti con inverter separato

- ▶ 6S4 disponibile nelle grandezze 71, 90, 112, 132, da 0,55kW a 30kW.
- ▶ 7S4 disponibile dalla grandezza 160 alla 315 e da 18,5kW a 400kW.
- ▶ Su richiesta Elvem fornisce la programmazione completa.