

RoHS RoHS-konform

Wasserdichte, staubbeständige Motoren

FPW-Serie

Induktionstyp

● Zusatzinformationen ●
Technische Referenz → Seite F-1
Sicherheitsnormen → Seite G-2

Die Motoren der **FPW**-Serie sind Getriebemotoren, die die IEC-Norm IP67 erfüllen (mit UL-Zulassung). Sie sind sehr gut geeignet für Anwendungen, bei denen sie Spritzwasser ausgesetzt sind oder regelmäßig gewaschen werden müssen. Diese wasserdichten Motoren gibt es als 25 W-, 40 W-, 60 W- und 90 W-Modelle, und sie sind RoHS-konform.

■ Eigenschaften

● Wasserdichte und staubbeständige Leistung IP67

Die Motoren der **FPW**-Serie sind wasserdichte, staubbeständige Induktionsmotoren mit Getriebe, die die IEC-Norm IP67 erfüllen. Sie sind zwar spritzwasserbeständig, dürfen aber nicht einem starkem Wasserstrahl ausgesetzt oder in Wasser eingetaucht werden.

IP67: IP-Codes, die den Grad der Staubbeständigkeit und der Wasserdichtheit angeben, sind unter IEC 60529 und EN 60034-5 (= IEC 60034-5) festgelegt.

FPW-Serie entspricht IP67 (UL-Datei-Nr. E166348).

● Verbesserte Korrosionsschutzeigenschaften

Eine hohe Korrosionsbeständigkeit wird durch eine spezielle Korrosionsschutzbeschichtung und eine Nachprüfung des Wellenwerkstoffes erreicht. [Korrosionsbeständiger Stahl (Typ SUS303)]

● Konzipiert und hergestellt für Wasserdichtheit und Staubbeständigkeit

Spezielle korrosionsbeständige Beschichtung



● Sicherheitsgenormte Produkte (Modell, Normen, Datei-Nr., Prüfstelle) → Seite G-10



● Entspricht den Sicherheitsnormen

Die **FPW**-Serie ist UL/CSA-Normen und entspricht der CE-Kennzeichnung (Niederspannungsrichtlinie). Diese Motoren sind außerdem CCC-geprüft (China Compulsory Certification System).

● **RoHS** RoHS-konform

Die **FPW**-Serie entspricht der RoHS-Richtlinie, die die Verwendung von sechs chemischen Substanzen einschließlich Blei und Kadmium untersagt.

● Informationen zur RoHS-Richtlinie → Seite G-23