



IHRE SUCHE UNSER eKAT



Hier gehts direkt zum eKAT der VEM GmbH



Login mit dem Gastzugang und los geht:

Unter der Rubrik **PRODUKTAUSWAHL** erhalten Sie eine umfassende Übersicht über die Produktpalette der VEM GmbH.

Unsere Produkte sind in vier Kategorien unterteilt: **Motoren**, **Generatoren**, **Drehzahlvariable Antriebe** und **Dokumentationen alter Baureihen**.

Die Motoren und Generatoren sind zu Ihrer besseren Übersicht nach Niederspannung und Hochspannung aufgeteilt.

So einfach finden Sie den passenden Antrieb!

1. Antrieb auswählen

Unter den einzelnen Kategorien können Sie nun speziell nach Ihren Antrieben, mit Ihren entsprechenden Spezifikationen, suchen.

Auszug aus der Übersicht der Produktauswahl:

> **Motoren**

> Niederspannung

> Käfigläufer

> Standardmotoren

> Wirkungsgradklasse IE4

> Wirkungsgradklasse „Premium Efficiency“ (IE3)

> Motoren für Netzbetrieb

> eigenbelüftet, Kühlart IC411

> unbelüftet, Kühlart IC410

> 2-polig, 3000 min⁻¹

> 4-polig, 1500 min⁻¹

> 6-polig, 1000 min⁻¹

> 8-polig, 750 min⁻¹

> wassergekühlt, Kühlart IC 71W (IC 31W)

> China Energy Label

> NEMA-Premium efficiency IE3 (Compliance Certification of DOE)

> Umrichterbetrieb, Betriebsart S1/S9

> Wirkungsgradklasse „High Efficiency“ (IE2)

> Wirkungsgradklasse „Standard Efficiency“ (IE1)

> ohne IE-Klasse

> Kranmotoren

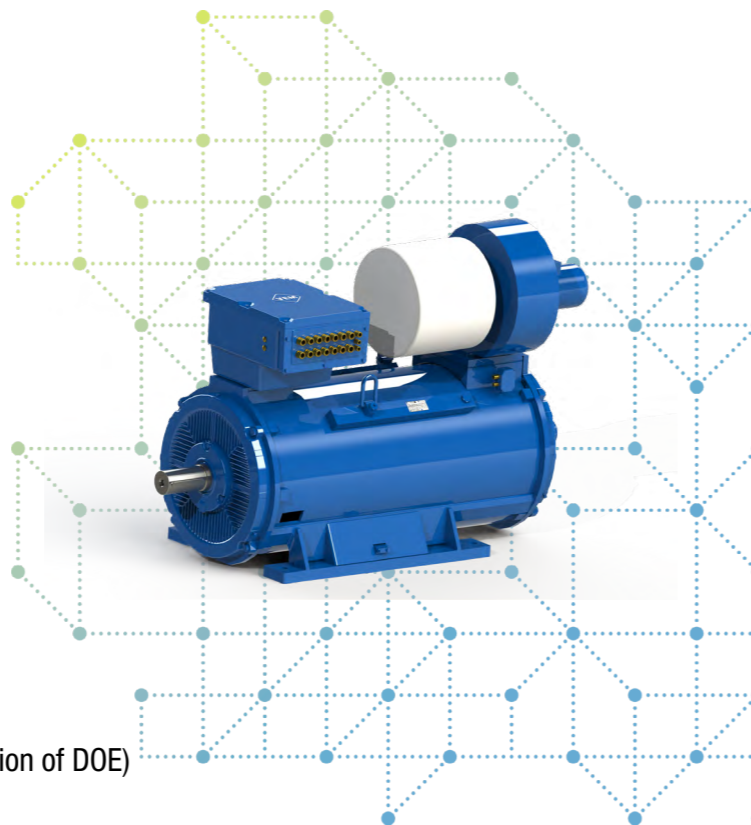
> Lüftermotoren

...

> **Generatoren**

> **Drehzahlvariable Antriebe**

> **Dokumentation alter Baureihen (VO (EG) 640/2009, VO (EU) 2019/1781)**



So gehts weiter:

2. Auswahl treffen

Haben Sie den richtigen Antrieb mit Ihrer individuellen Ausstattung gefunden? Mit einem Klick auf den gewünschten Typ und anschließend auf „weiter“ gelangen Sie direkt zu den Preisoptionen.

3. Technische Unterlagen erstellen

Typ	P [kW]	M _{err} [Nm]	n [min ⁻¹]	IE- [100%]	η [75%]	η [50%]	cosφ [-]	I [A]	I ₀ /I _n [-]	M ₀ /M _n [-]	M ₂ /M _n [-]	M ₀ /M ₂ [-]	M _{max} [Nm]	I(M _{max}) [A]	I ₀ [A]	J [kgm ²]	m [kg]
IE3-A43R 132 M4	7,5	49	1470	IE3-	90,5	90,5	89,2	0,75	16	7,6	3	2,6	3,9	134	48 a. A.	0,035	88
IE3-A43R 160 M4	11	72	1465	IE3-	91,4	91,9	91,5	0,82	21	7	2,3	1,8	3,4	171	55 a. A.	0,043	105
IE3-A41R 160 L4	15	97	1475	IE3-	92,2	92,4	91,6	0,85	27,5	8,7	3,1	2,6	3,5	238	74 a. A.	0,115	165
IE3-A43R 180 M4	18,5	120	1475	IE3-	92,6	92,7	91,9	0,84	34,5	7,8	2,9	2,3	3,3	277	88 a. A.	0,115	160
IE3-A43R 180 L4	22	142	1475	IE3-	93	93,3	92,7	0,83	41	6,9	2	1,9	3	298	95 a. A.	0,168	206

Startseite Produkt- auswahl Projektliste Download

Konfiguration IE3-A43R 180 M 4

Grundauswahl

Elektrische Auswahl

Konstruktive Auswahl

Anbauten und weiteres Zubehör

Anbauten

Kundensonderangaben

Dokumentation

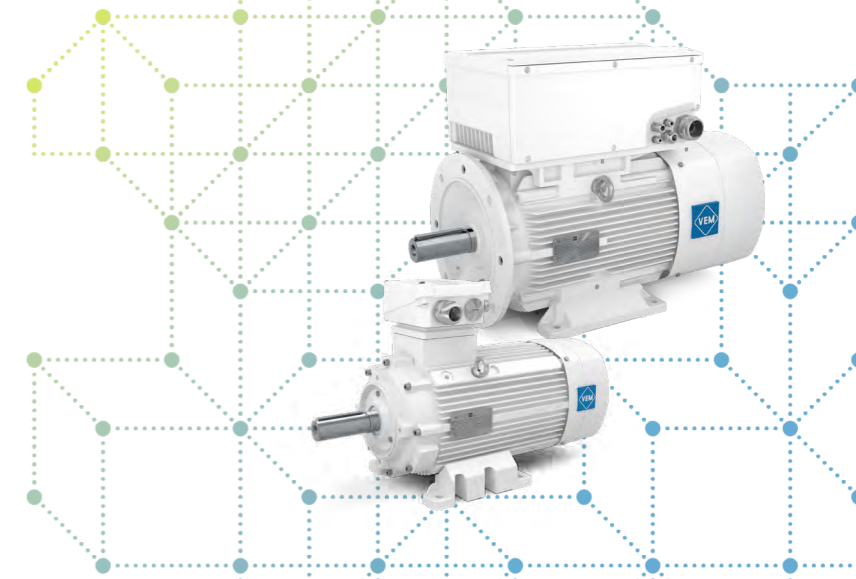
Jetzt ausprobieren und die ideale Lösung für Ihr Projekt finden!

Im unserem eKAT finden Sie neben allen Antriebsmöglichkeiten auch **AKTUELLE LAGERBESTÄNDE** der Niederspannung.

Eine Übersicht über alle sofort verfügbaren Artikel ist schnell und einfach über den Pfad **Motoren** -> **Niederspannung** -> **ab Lager lieferbar** für Sie einsehbar.

Unter der Rubrik **DOWNLOAD** stellen wir Ihnen sämtliche Dokumente übersichtlich zur Verfügung. Hier finden Sie auf einen Blick wichtige Unterlagen wie **technische Dokumentationen**, **Ex-Bescheinigungen**, **Zertifikate**, **Zulassungen** sowie Dokumente zum **Warenzeichenverband** und unserem **Qualitätsmanagement**.

- > Technische Dokumente
 - > Klemmpläne
 - > Bedienungs- und Wartungsanleitungen
 - > Sicherheitshinweise
- > Ex-Bescheinigungen
- > Broschüren
- > Zertifikate
- > Zulassungen
- > Kataloge
- > Warenzeichenverband
- > Qualitätsmanagement
- > AGB





Besuchen Sie unseren eKat und finden Sie genau das, was Sie suchen!

Ihr zuverlässiger Partner für elektrische Antriebe – **VEM.**



Hier gehts direkt zum
eKAT der VEM GmbH

Ihr direkter Draht zu
unseren Experten



Your direct connection
to our experts

