

Hersteller: LQ Mechatronik-Systeme GmbH
Manufacturer:
 Anschrift: Carl-Benz-Straße 6; D-74354 Besigheim
Address:
 Produktfamilie: A-TEC
Product family
 Produktbezeichnung: z.B. A-TEC A01-024-01-01-00-A-A-02-XX-1145615-00000
Product description

Die bezeichnete Produktfamilie stimmt in den von uns in Verkehr gebrachten Ausführungen mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:

The product family described above in the form as delivered is in conformity with regulations of the following European Directives:

2014/35/EU	Niederspannungsrichtlinie <i>Low voltage directive</i>
2011/65/EU	Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten <i>Restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS)</i>

Die Konformität mit den Richtlinien wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen:
Conformity to the Directives is assured through the application of the following standards:

Referenznummer <i>Reference number:</i>	Titel <i>Titel</i>
EN 60664-1	Isulationskoordination für elektrische Betriebsmittel in Niederspannungsanlagen <i>Insulation coordination for equipment within low-voltage systems</i>

Besigheim, den / the 25.11.2021

LQ Mechatronik-Systeme GmbH

Konstrukteur
constructing engineer

Hermann Engber, Leiter Entwicklung
Name, function

Unterschrift
Signature



Geschäftsleitung
chief executive manager

José Quero, Geschäftsführer
Name, function

Unterschrift
Signature



Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktinformation sind zu beachten.

This declaration certifies the conformity to the specified directives but contains no assurance of properties. The safety documentation accompanying the product shall be considered in detail.

Diese Erklärung gilt für alle Produkte aus der Produktfamilie A-TEC. Die Produktbezeichnungen bestehen aus folgenden Elementen.

This declaration is valid for all products from the A-TEC product family. The product descriptions consist of the following elements.

Nomenklatur:

Nomenclature:

Am Beispiel eines Motorstarters mit Stromüberwachung mit der Kategorie-Nummer A-TEC A01-024-01-01-00-A-A-02-XX-1145615-00000:

Example of Protection and Switching 480VAC Motors (ELR), Cat. No. A-TEC A01-024-01-01-00-A-A-02-XX-1145615-00000:

*A-TEC	A01	024	01	01	00	A	A	02	XX	1145615-00000
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI

I – Familienbezeichnung
Family designation
A-TEC

II – Familie
Family

- A01 – Schützen und Schalten 480VAC Motoren
Protection and Switching 480VAC Motors (ELR)
- A02 – Schützen und Sanftstarten 480VAC Motoren (Sanft)
Protection and Soft start 480VAC Motors (Soft)
- A04 – Schützen und Schalten rechts/links 480VAC Motoren (Schütz)
Protection and Switching right/left 480VAC Motors (Contactor)

III – Stromvariante
Current variant

- 006 – 0.6 A
- 008 – 0.8 A
- 020 – 2.0 A
- 024 – 2.4 A
- 040 – 4.0 A
- 063 – 6.3 A
- 065 – 6.5 A
- 080 – 8.0 A
- 120 – 12 A

IV – Sicherheitsmerkmal
Safety feature

- 00 – Nicht Sicher
Non Safety
- 01 – Sicher
Safety

V – Stromüberwachung
Current Monitoring

- 00 – ohne Stromüberwachung
No Current Monitoring
- 01 – mit Stromüberwachung
Current Monitoring Included

VI – Zusätzliche Merkmale
additional feature

- 00 – ohne Drehschalter
No Rotary Switch
- 01 – mit Drehschalter
Rotary Switch Included

VII – Eingangsschnittstelle
Input Interface

A – 1x X-TEC 15 STI + 1x M12 A-Kodiert STI
1x X-TEC 15 STI + 1x M12 A-Coded STI

VIII – Ausgangsschnittstelle
Output Interface

A – 1x X-TEC 15 BU

IX – Kommunikationsfeldbus
Communication Fieldbus

01 – AS-i
02 – AS-i Safety
03 – Parallel

X – Kommunikationssystem
Communication System

XX – kein Kommunikationssystem vorhanden
No communication system

XI – interne zwölf Zeichen lange alphanumerische Beschreibung des Artikels, nur für interne Zwecke verwendet.
Internal description, where xxxxxxx-xxxxx can be 12 digit alphanumeric combinations to indicate part number, for internal use only.