

## ELEKTROANTRIEBE

### Elektroantriebe

### Elektroantrieb Typ AE Auf-Zu



## Merkmale

### Technische Daten

AUF-ZU Elektroantrieb Schnittwinkel 90° (100° Max.). Betriebsart 50%.

Max. Drehmoment von 10 bis 1960 Nm. (siehe Tabelle)

Versorgungsspannung 230 Vac ( $\pm 10\%$ ) 50/60 Hz 1Ph

Isolationswiderstand 100 M $\Omega$  / 500 Vdc

Hochspannungsisolierung 1500 Vac / 1 Minute.

Motorisolierung: Klasse E.

Betriebstemperatur von -25 °C bis +55 °C (bei Verwendung mit Temperaturen unter 0 °C wird der Kondensationsschutz empfohlen).

Schutzart gemäß Norm NEMA 4,4X (IP65)

Ventilanschlüsse von F03 bis F14 genormt nach ISO 5211.

Thermostatischer auto-reset Schutz im Inneren des Motors.

Auf-Zu Endschalter mit einstellbaren Nocken am gesamten Hub entlang.

Regulierbare, mechanische Sicherheits-Endschalter.

Hilfsendschalter mit regulierbaren Nocken am gesamten Hub entlang.

Optische Stellungsanzeige mit Skala.

Hebel für Handbetrieb (serienmäßig).

Steckverbindung mit Schraubklemmen.

Klemmverschraubung für Zuführungskabel.

Geräusentwicklung während des Betriebs max. 73 dB

### Optional (bei Bestellung angeben)

Versorgungsspannung 115 Vac - 24 Vac (\*) - 24 Vdc (\*\*).

Drehmomentbegrenzer.

Stellungspotenziometer 135 / 500 / 1000 ohm.

Positionswandler: R/I 4÷20 mA DC (\*\*).

Geschwindigkeitsregler: 30÷240 s (\*\*).

Kondensationsschutz.

Handrad für manuelle Betätigung statt dem Hebel (nur bei AE100 und AE200).

Kupplung für Antrieb/Ventil.

\* nur AE 10÷AE 200

\*\* nur AE 40÷AE 200

\*\*\* nur AE 100÷AE 2000 (Vac)