Artikel-Nr.: RSHRM25CV35

Ausgwählte Kriterien System Softstarter Last 3 Phasen Gehäusebreite >45mm bis 90mm Motorleistungsdaten >40kW bis 50kW Betriebsspannung bis zu 480VAC Laststrom >10A bis 25A Überwachte Phasen 3-Phasen Maximale Anzahl von Statistiken pro Stunde bis zu 10 Sonstiges Last (Ergebnis) Softstarter 3-phasig für Scroll-Kompressoren Laststrom 25A AC Max. Motorleistung 15 kW bis 45 kW Betriebsspannung 220-480 & 400-480 VACrms Abmessungen 115 x 90 x 158.5 mm Überwachte Phasen 3-phasig Maximale Anzahl von Statistiken pro Stunde 3

Kaufen von Electric Automation Network

Elektronische Motor-Steuergeräte Steuergerät für Sanftanlauf und-auslauf Type RSHR 3 Phasen vollgesteuert
• Sanftanlauf und -auslauf von Drehstrom- Asynchronmotoren mit KŠfiglŠufer
• 3-phasige Motoransteuerung
• Motoranschluss in Reihenschaltung und in Wurzel-3- Schaltung
• Sto§freier Anlauf mit niedrigen Stromspitzen
• Nenn-Betriebsspannung: Bis zu 600 VAC, 50/60 Hz
• Nenn-Betriebsstrom: Bis 32A AC-53a
• LED-Statusanzeigen
• †berwachung von Phasenfolge und Phasenverlust
• †bertemperaturschutz SanftanlaufgerŠt (Thyristor)
• †bertemperaturschutz Motor (PTC-Eingang)
• Meldeausgang (NO) fŸr Rampenende erreicht
• Alarmausgang (NC) fŸr thermische uberlast Thyristor, Motor sowie Phasenfolgefehler und Phasenverlust
• Montage auf DIN-Schiene oder Schaltschrankeinbau
Produktbeschreibung
Bestellschlüssel
RSHR 48 32 C V33
Kompaktes, 3-phasig ge- steuertes, digitales Motor- steuergerät für Sanftanlauf und -auslauf von Drehstrom- Asynchronmotoren mit Leis- tungen bis 22kW in Wurzel-3-Schaltung und 15kW in Reihen-schaltung. Anlauf- und Auslaufzeit sowie das Startmoment lassen sich in- dividuell mit Potentiometern an der Vorderseite einstellen.

Typenwahl
Eine Spezialversion für Scroll- kompressoren, zum Einsatz vom Klimaanlagen und Wär- mepumpen, ist ebenfalls ver- fügbar.
Das Gerät arbeitet in der AC-
53a Betriebsart ohne interne Überbrückung der Leistungs- halbleiter.
Motor-SteuergerŠt
Einstellung Ÿber Drehschalter
Nenn-Betriebsspannung Nenn-Betriebsstrom Steuerspannung Optionen
Typ Nenn-Betriebs- Nenn-Betriebs- Steuerspannung Uc Optionen spannung Ue strom Ie
RSHR: 22: 127/220VACeff, 50/60Hz 25: 25A AC-53a C: 24 - 550VAC/DC V32: Reihenschaltung Motor - 40: 230/400VACeff, 50/60Hz 32: 32A AC-53a D: 24 - 660VAC/DC V33: Wurzel-3-Schaltung Steuergerät 48: 277/480VACeff, 50/60Hz V34: Reihenschaltung bei mit Drehschalter- 60: 346/600VACeff, 50/60Hz Ue: 400-480VACeff Einstelllung M: 220-480VACeff, 50/60Hz* mit externer Stromversorgung
400-480VACeff, 50/60Hz* V35: Wurzel-3-Schaltung bei Ue:220-480VACeff
* erfordert eine externe Stromversorgung
Auswahl nach den technischen Daten
mit externer Stromversorgung V38: Reihenschaltung Scrollkompressoren
Nenn-Betriebs- Steuerspannung Uc Versorgungs- Anschluss Nenn-Betriebsstrom Ie bei 40¡C
spannung Ue spannung Us 25A AC-53a 32A AC-53a
220VACeff 24-550VAC/DC - Reihenschaltung RSHR2225CV32 RSHR2232CV32
Wurzel-3-Schaltung RSHR2225CV33 RSHR2232CV33
400VACeff 24-550VAC/DC - Reihenschaltung RSHR4025CV32 RSHR4032CV32
Reihenschaltung RSHR4025CV38 RSHR4032CV38
(Scrollkompressoren)
- Wurzel-3-Schaltung RSHR4025CV33 RSHR4032CV33
480VACeff 24-550VAC/DC - Reihenschaltung RSHR4825CV32 RSHR4832CV32
- Wurzel-3-Schaltung RSHR4825CV33 RSHR4832CV33
600VACeff 24-660VAC/DC - Reihenschaltung RSHR6025DV32 RSHR6032DV32
- Wurzel-3-Schaltung RSHR6025DV33 RSHR6032DV33
400-480VACeff 24-550VAC/DC 24VAC/DC Reihenschaltung RSHRM25CV34 RSHRM32CV34
220-480VACeff 24-550VAC/DC 24VAC/DC Wurzel-3-Schaltung RSHRM25CV35 RSHRM32CV35