Artikel-Nr.: RSBD4032EV51HP

Ausgwählte Kriterien System Softstarter Last 3 Phasen Gehäusebreite >22.5mm bis 45mm Motorleistungsdaten >14kW bis 20kW Betriebsspannung bis zu 480VAC Laststrom > 25A bis 32A Überwachte Phasen 2-phasig Maximale Anzahl von Statistiken pro Stunde >10 bis 20 Sonstiges Laststrom 32A AC Max. Motorleistung 15 kW Betriebsspannung 187 - 440V ACrms Abmessungen 45 x 106 x 125 mm Überwachte Phasen 2-phasig Maximale Anzahl von Statistiken pro Stunde 12

Kaufen von Electric Automation Network

Motor-Steuergerät
Dreiphasen-Softstarter für Scrollkompressoren
Typ RSBD, RSBT
Produktbeschreibung
• Sanftanlauf von Drehstrom-Scrollkompressoren ≤45A
• Auto-adaptiver Algorithmus (Patent) zur optimalen Reduzierung des Einschaltstroms (keine Einstellung durch den Anwender notwendig)
• Integrierte Bypassrelais
• Stromsymmetrie-Optimierung (RSBD Versionen)
• 2-phasige (RSBD) und 3-phasige (RSBT) Softstartlösungen
• Interne Stromversorgung
• Kurze Anlaufzeit < 600ms
• Nenn-Betriebsspannung: RSBD 220 – 400 VAC RSBT 220 VAC, 400 VAC
• Nenn-Betriebsströme: 121, 16, 25, 32, 371, 451 AAC
• integrierter Übertemperatur- und Überstromstromschutz
• cULus, CE, RoHS, CCC1
• Optimierter Algorithmus für Anwendungen mit hohen Drücken (bar) und Systemen mit mehreren Kompressoren
• VDE zertifiziert (bis zu 32 AAC) - gilt nur für RSBT..HPV Versionen
Hinweis: Andere Typen (RSBT) sind nur bis 15A VDE zertifiziert
Bestellcode RSB T 40 16 E V 11 H P V
RSBD und RSBT sind kompakte, benutzerfreundliche Softstarter für Drehstrom-Scrollkompressoren ≤45A (RSBD) und ≤32A (RSBT). Die Softstarter sind mit einem innovativen auto- adaptiven Algorithmus (Patent), der bei jedem Verdichterstart eine optimale Anlaufstromreduzierung ermöglicht, ausgestattet. Die RSBD sind 2-Phasen und die RSBT 3-Phasen gesteuerte

Typauswahl
Softstarter. Bei Beiden Softstartern werden nach dem Sanftanlauf die Leistungshalbleiter, durch integrierte Bypass Relais überbrückt, was die Wärmeentwicklung im Schaltschrank verringert.
Kurzschluß- und Überlastschutz sind nicht in den Softstartern integriert. Sie müssen separat installiert werden.
Kompressorensoftstarter
Gesteuerte Phasen
Nenn-Betriebsspannung Nenn-Betriebsstrom Steuerspannung
Version
Optimierter Algorithmus für Anwendungen mit hohen Drücken (bar) und Systemen mit mehreren Kompressoren
VDE zertifiziert (bis 32AAC)2
Typ Nenn-Betriebsspannung
Ue
Nenn-Betriebsstrom
Ie @ 40°C Steuerspannung Uc Versionen
RSBD
2-phasig gesteuert
RSBT
3-phasig gesteuert
40: 220 – 400 VAC
+10% -15%
22: 220VAC, +10% -15%
40: 400VAC, +10% -15%
12: 12 Arms1
16: 16 Arms
25: 25 Arms
32: 32 Arms
37: 37 Arms1
50: 45 Arms1
E: 110 – 400 VAC
+10% -15%
F1: 24VAC/DC
+10% -15%
V11: Standardhehäuse zur DIN-Schienenmontage
V21: Standardhehäuse zur DIN-Schienenmontage und vorinstalliertem2 RFPMV00-Modul
V51: Standardhehäuse zur DIN-Schienenmontage
(UL-zertifiziert)
V61: Standardhehäuse zur DIN-Schienenmontage und vorinstalliertem. RFPMV00-Modul UL-zertifiziert)
V..HP: Optimierter Algorithmus für Anwendungen mit hohen Drücken (bar) und Systemen mit mehreren Kompressoren
V..HPV: Optimierter Algorithmus für Anwendungen mit hohen Drücken (bar) und Systemen mit mehreren Kompressoren und VDE zertifiziert (≤32AAC)
Typ Nenn- Betriebsspannung
Nenn- Betriebsstrom

Steuerspannung Versionen HP Algorithmus VDE zertifiziert
(bis 32AAC)
[RSBD] [40]
12
16
25 E V51 HP
32 F V61
37
50
[RSBT]
1 Gilt nur für RSBD40-Modelle
2 Gilt nur für RSBT..HPV-Modelle
[22] [40]
16
25 E
32
V11
V61
V11
V21
V51
V61
HP V
Optionen
Die technischen Daten können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.
(20.11.2014) 1