## **SIEMENS**

Datenblatt 3VL9400-3MQ00

Zubehör für VL400, Motorantrieb mit Federspeicher 220...250V AC/DC

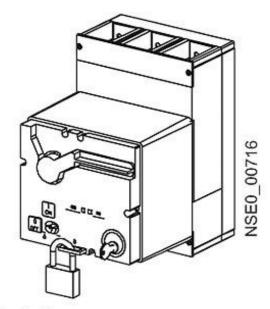


Abbildung ähnlich

Ausführung				
Produkt-Markenname	SENTRON			
Produkt-Bezeichnung	Motorantrieb mit Federspeicher			
Ausführung des Schaltantriebs	Motorantrieb mit Federspeicher			
Allgemeine technische Daten				
Ausschaltzeit / typisch	5 s			
Schalthäufigkeit / maximal	120 1/h			
Spannung				
Ausführung der Absicherung / für externe	NEOZED-Sicherung (gL/gG): 2 A / LS-Schalter, C-Char.: 2 A			
Hilfsspannungsversorgung / erforderlich				
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung				
Bemessungswert				
• bei AC / bei 60 Hz / Anfangswert	0,85			
• bei AC / bei 60 Hz / Endwert	1,1			
• bei DC / Anfangswert	0,85			
• bei DC / Endwert	1,1			

Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP30
Strom	
Einschaltzeit / typisch	0,1 s
Steuerstromkreis	
Betriebsscheinleistung	200 V·A
Steuerspeisespannung	
<ul><li>bei DC / Bemessungswert / minimal</li></ul>	250 V
<ul><li>bei DC / Bemessungswert / maximal</li></ul>	220 V
• bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / minimal	220 V
• bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal	250 V
• bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal	220 V
• bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal	250 V
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert / bei AC / bei 50 Hz	
Anfangswert	0,85
• Endwert	1,1
Zubehör	
Zubehör	Zubehör für VL400
Anschlüsse	
anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrähtig	
• minimal	0,75 mm²
• maximal	1,5 mm <sup>2</sup>
	10 mm
Abisolierlänge	10 mm
anschließbarer Leiterquerschnitt	10 mm
anschließbarer Leiterquerschnitt  ● eindrähtig	
anschließbarer Leiterquerschnitt  • eindrähtig  — minimal	0,75 mm²
anschließbarer Leiterquerschnitt  • eindrähtig  — minimal  — maximal	
<ul> <li>anschließbarer Leiterquerschnitt</li> <li>eindrähtig</li> <li>minimal</li> <li>maximal</li> <li>feindrähtig / mit Aderendbearbeitung</li> </ul>	0,75 mm <sup>2</sup>
<ul> <li>anschließbarer Leiterquerschnitt</li> <li>eindrähtig</li> <li>minimal</li> <li>maximal</li> <li>feindrähtig / mit Aderendbearbeitung</li> <li>minimal</li> </ul>	0,75 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> 0,75 mm <sup>2</sup>
anschließbarer Leiterquerschnitt  ● eindrähtig  — minimal  — maximal  ● feindrähtig / mit Aderendbearbeitung  — minimal  — maximal	0,75 mm <sup>2</sup>
anschließbarer Leiterquerschnitt  • eindrähtig  — minimal  — maximal  • feindrähtig / mit Aderendbearbeitung  — minimal  — maximal  Anzugsdrehmoment	0,75 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> 0,75 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup>
anschließbarer Leiterquerschnitt  ● eindrähtig  — minimal  — maximal  ● feindrähtig / mit Aderendbearbeitung  — minimal  — maximal	0,75 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> 0,75 mm <sup>2</sup>
anschließbarer Leiterquerschnitt  • eindrähtig — minimal — maximal  • feindrähtig / mit Aderendbearbeitung — minimal — maximal  Anzugsdrehmoment • maximal  Mechanischer Aufbau	0,75 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> 0,75 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup>
anschließbarer Leiterquerschnitt  • eindrähtig — minimal — maximal  • feindrähtig / mit Aderendbearbeitung — minimal — maximal  Anzugsdrehmoment • maximal  Mechanischer Aufbau  Höhe	0,75 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> 0,75 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> 1 N·m
anschließbarer Leiterquerschnitt  • eindrähtig — minimal — maximal  • feindrähtig / mit Aderendbearbeitung — minimal — maximal  Anzugsdrehmoment • maximal  Mechanischer Aufbau  Höhe  Breite	0,75 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> 0,75 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> 1 N·m
anschließbarer Leiterquerschnitt  • eindrähtig — minimal — maximal  • feindrähtig / mit Aderendbearbeitung — minimal — maximal  Anzugsdrehmoment • maximal  Mechanischer Aufbau  Höhe  Breite  Tiefe	0,75 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> 0,75 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> 1 N·m  160 mm 140 mm 160 mm
anschließbarer Leiterquerschnitt  • eindrähtig — minimal — maximal  • feindrähtig / mit Aderendbearbeitung — minimal — maximal  Anzugsdrehmoment • maximal  Mechanischer Aufbau  Höhe  Breite	0,75 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> 0,75 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> 1 N·m
anschließbarer Leiterquerschnitt  • eindrähtig — minimal — maximal  • feindrähtig / mit Aderendbearbeitung — minimal — maximal  Anzugsdrehmoment • maximal  Mechanischer Aufbau  Höhe  Breite  Tiefe	0,75 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> 0,75 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> 1 N·m  160 mm 140 mm 160 mm

• während Betrieb / minimal -25 °C 70 °C • während Betrieb / maximal -40 °C • während Lagerung / minimal 80 °C • während Lagerung / maximal

## Approbationen Zertifikate

## Betriebsmittelkennzeichen

• gemäß DIN EN 61346-2 • gemäß DIN EN 81346-2

allgemeine Produktzulassung	EMV	Konformitätser	Prüfbescheinig	Schiffbau
	(Elektromagnet	klärung	ungen	
	ische			
	Verträglichkeit)			

Μ М



sonstig





spezielle Prüfbescheinigunge



Schiffbau sonstiges







sonstig

Umweltbestätigung

Bestätigungen

## Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3VL9400-3MQ00

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3VL9400-3MQ00/all

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=3VL9400-3MQ00

**CAx-Online-Generator** 

http://www.siemens.com/cax

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

http://www.siemens.de/ausschreibungstexte

