



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Motorantrieb
Ausführung des Produkts	Zubehör für VL1250; VL1600
Ausführung des Schaltantriebs	Motorantrieb

Allgemeine technische Daten	
Ausschaltzeit / typisch	5 s
Impulsdauer / minimal	50 ms
Schalzhäufigkeit / maximal	30 1/h

Spannung	
Ausführung der Absicherung / für externe Hilfsspannungsversorgung / erforderlich	NEOZED-Sicherung (gL/gG): 4 A / LS-Schalter, C-Char.: 4 A
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert	
<ul style="list-style-type: none"> • bei AC / bei 60 Hz / Anfangswert • bei AC / bei 60 Hz / Endwert • bei DC / Anfangswert • bei DC / Endwert 	<p>0,85</p> <p>1,1</p> <p>0,85</p> <p>1,1</p>

Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP30
Strom	
Einschaltzeit / typisch	5 s
Steuerstromkreis	
Betriebsscheinleistung	250 V·A
Steuerspeisespannung	<ul style="list-style-type: none"> • bei DC / Bemessungswert / minimal 48 V • bei DC / Bemessungswert / maximal 42 V • bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / minimal 42 V • bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal 48 V • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal 42 V • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal 48 V
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert / bei AC / bei 50 Hz	<ul style="list-style-type: none"> • Anfangswert 0,85 • Endwert 1,1
Zubehör	
Zubehör	Zubehör für VL1250; VL1600
Anschlüsse	
anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrähtig	<ul style="list-style-type: none"> • minimal 0,75 mm² • maximal 1,5 mm²
Abisolierlänge	10 mm
anschließbarer Leiterquerschnitt	<ul style="list-style-type: none"> • eindrätig <ul style="list-style-type: none"> — minimal 0,75 mm² — maximal 1,5 mm² • feindrätig / mit Aderendbearbeitung <ul style="list-style-type: none"> — minimal 0,75 mm² — maximal 1,5 mm²
Anzugsdrehmoment	<ul style="list-style-type: none"> • minimal 0,6 N·m • maximal 0,8 N·m
Mechanischer Aufbau	
Höhe	230 mm
Breite	215 mm
Tiefe	180 mm
Nettogewicht	7 945 g
Umgebungsbedingungen	

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

Approbationen Zertifikate

Referenzkennzeichen	
• gemäß DIN EN 61346-2	M
• gemäß IEC 81346-2:2009	M

allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau
Sonstige	 C-Tick	 EG-Konf.	spezielle Prüfbescheinigungen	 BUREAU VERITAS  PRS

Schiffbau	sonstiges
 RINA  RMRS	Bestätigungen Umweltbestätigung Sonstige

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=3VL9800-3ML00>
- Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3VL9800-3ML00>
- Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3VL9800-3ML00
- CAX-Online-Generator**
<http://www.siemens.com/cax>
- Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**
<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>

