## **SIEMENS**

Datenblatt 3RV2011-0DA15





Leistungsschalter Baugröße S00 für den Motorschutz, CLASS 10 A-Auslöser 0,22...0,32 A N-Auslöser 4,2 A Schraubanschluss Standardschaltvermögen mit querliegenden Hilfsschalter 1S+1Ö



Baugröße des Leistungsschalters  Baugröße des Schützes kombinierbar firmenspezifisch  Produkterweiterung Hilfsschalter  Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom  • bei AC bei warmem Betriebszustand • bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol  Isolationsspannung bei Verschmutzungsgrad 3 bei AC Bemessungswert  Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert  Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert  • 6 kV  Schockfestigkeit gemäß IEC 60068-2-27  ### 25g / 11 ms  ### mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)  • der Hauptkontakte typisch • der Hauptkontakte typisch • der Hilfskontakte typisch • der Hilfskontakte typisch  • 100 000  Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009  Q  ROHS-Richtlinie (Datum)  SVHC Stoffname  Blei - 7439-92-1  Bruttogewicht pro ME  Ungebungsbedingungen  Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal  2 000 m  Umgebungstemperatur  • während Lagerung  • während Egrung  • während Transport  - 50 +80 °C  relative Luftfeuchte während Betrieb  10 95 %	Produkt-Markenname	SIRIUS	
Produkttyp-Bezeichnung	Produkt-Bezeichnung	Leistungsschalter	
Baugröße des Leistungsschalters S00 S00 S00 S00 S00 S00 S00 S00 S00 S0	Ausführung des Produkts	für Motorschutz	
Baugröße des Leistungsschalters S00 Baugröße des Schützes kombinierbar firmenspezifisch S00, S0 Produkterweiterung Hilfisschalter Jauren Schützes kombinierbar firmenspezifisch S00, S0 Produkterweiterung Hilfisschalter Jauren Schützes kombinierbar firmenspezifisch Jauren Schützes Kombinierbar firmenspezifisch S00, S0 Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom • bei AC bei warmem Betriebszustand 5,5 W • bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol 1,8 W Isolationsspannung bei Verschmutzungsgrad 3 bei AC Bemessungswert Strößenspannungsfestigkeit Bemessungswert 68 kV Schockfestigkeit gemäß IEC 60068-2-27 25g / 11 ms mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) • der Hauptkontakte typisch 100 000 • der Hauptkontakte typisch 100 000 • der Hilfiskontakte typisch 100 000 • der Hilfiskontakte typisch 100 000 Schützes Lebensdauer (Schaltspiele) typisch 100 000  Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 Q RoHS-Richtlinie (Datum) 10/01/2009 SVHC Stoffname Bier 7439-92-1 Bruttogewicht pro ME 0,295 kg Umgebungsbedingungen  Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal 2000 m Umgebungstemperatur 9 während Betrieb 20+60 °C • während Lagerung 50+80 °C • während Earne 50+80 °C • während Transport 74,698 kg Treibhauspotential [CO2 eq] gesamt 74,698 kg Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung 1,98 kg Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb 0,134 kg Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb 0,134 kg	Produkttyp-Bezeichnung	3RV2	
Baugröße des Schützes kombinierbar firmenspezifisch   Ja	Allgemeine technische Daten		
Produkterweiterung Hilfsschalter  Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom  • bei AC bei warmen Betriebszustand i 5,5 W  • bei AC bei warmen Betriebszustand i 690 U Isolationsspannung bei Verschmutzungsgrad 3 bei AC Bernessungswert  Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert  Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert  Schockfestigkeit gemäß IEC 60068-2-27  Z5g / 11 ms  mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)  • der Hauptkontakte typisch  • der Hallfskontakte typisch  100 000  elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch  elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch  100 000  Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009  RoHS-Richtlinie (Datum)  SVHC Stoffname  Blei - 7439-92-1  Bruttogewicht pro ME  0,295 kg  Umgebungsbedingungen  Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal  2 000 m  Umgebungstemperatur  • während Betrieb  -20 +60 °C  • während Lagerung  • während Transport  elative Luffleuchte während Betrieb  10 +80 °C  relative Luffleuchte während Betrieb  750 +80 °C  relative Luffleuchte während Betrieb  74,698 kg  Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung  1,98 kg  Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung  1,98 kg  Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung  1,98 kg  Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb  72,7 kg	Baugröße des Leistungsschalters	S00	
Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom       5.5 W         • bei AC bei warmem Betriebszustand       5.5 W         • bei AC bei warmem Betriebszustand ip Pol       1,8 W         Isolationsspannung bei Verschmutzungsgrad 3 bei AC Bemessungswert       690 V         Bemessungswert       6 kV         Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert       6 kV         Schockfestigkeit gemäß IEC 60068-2-27       25g / 11 ms         mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)       100 000         • der Hauptkontakte typisch       100 000         • der Hilfskontakte typisch       100 000         • det Hilfskontakte typisch       100 000         • dektrische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch       100 000         • dektrische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch       100 000         • delktrische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch       100 000         • Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009       Q         RoHS-Richtlinie (Datum)       10//1/2009         SVHC Stoffname       Blei - 7439-92-1         Bruttogewicht pro ME       0,295 kg         Umgebungsbedingungen       Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal       2 000 m         Umgebungstemperatur       • während Lagerung       -50 +60 °C         • während Lagerung       -50 +80 °C	Baugröße des Schützes kombinierbar firmenspezifisch	S00, S0	
bei AC bei warmem Betriebszustand bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol 1,8 W    Solationsspannung bei Verschmutzungsgrad 3 bei AC Bemessungswert   Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert   6 kV   Schockfestigkeit gemäß IEC 60068-2-27   25g / 11 ms   mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)   der Hauptkontakte typisch   100 000   der Hülfskontakte typisch   100 000   elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)   100 000   elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)   100 000     Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009   Q     RoHS-Richtlinie (Datum)   10/01/2009     SVHC Stoffname   Blei - 7439-92-1     Bruttogewicht pro ME   0,295 kg     Ungebungsbedingungen     Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal   2 000 m     Umgebungstemperatur   wahrend Betrieb   -20 +60 °C   während Transport   -50 +80 °C   e während Transport   -50 +80 °C   relative Luftfeuchte während Betrieb   10 95 %     Umwelt-Fußabdruck     Umwelt-Fußabdr	Produkterweiterung Hilfsschalter	Ja	
solationsspannung bei Verschmutzungsgrad 3 bei AC Bemessungswert  Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert  Schockfestigkeit gemäß IEC 60068-2-27  25g / 11 ms  mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)  • der Hauptkontakte typisch  • der Häuptkontakte typisch  • der Hilfskontakte typisch  • lou 000  Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009  ROHS-Richtlinie (Datum)  SVHC Stoffname  Biel - 7439-92-1  Bruttogewicht pro ME  Ungebungsbedingungen  Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal  2 000 m  Ungebungstemperatur  • während Betrieb  • während Lagerung  • während Transport  relative Lufffeuchte während Betrieb  10 95 %  Umwelt-Fußabdruck  Umwelt-Fußabdruck  Umwelt-Fußabdruck  Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung  Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung  Treibhauspotential [CO2 eq] während Vertrieb  0,134 kg  Treibhauspotential [CO2 eq] während Vertrieb  7,27 kg	Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom		
Isolationsspannung bei Verschmutzungsgrad 3 bei AC Bemessungswert  Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert  6 kV  Schockfestigkeit gemäß IEC 60068-2-27  25g / 11 ms  mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)  • der Hauptkontakte typisch • der Hilfskontakte typisch • der Hilfskontakte typisch • der Hilfskontakte typisch • 100 000  Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009  Q  ROHS-Richtlinie (Datum)  SVHC Stoffname Blei - 7439-92-1  Bruttogewicht pro ME 0,295 kg  Umgebungsbedingungen  Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal 2 000 m  Umgebungstemperatur • während Betrieb • vährend Lagerung • während Lagerung • während Transport relative Luftfeuchte während Betrieb 10 95 %  Umweltproduktdeklaration(EPD) Ja  Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung Treibhauspotential [CO2 eq] während Vertrieb 0,134 kg Treibhauspotential [CO2 eq] während Vertrieb 0,134 kg Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb 72,7 kg	<ul> <li>bei AC bei warmem Betriebszustand</li> </ul>	5,5 W	
Bemessungswert  Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert  Schockfestigkeit gemäß IEC 60068-2-27  25g / 11 ms  mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)  • der Hauptkontakte typisch  • der Hilfskontakte typisch  • der Hilfskontakte typisch  • der Hilfskontakte typisch  • 100 000  Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009  ROHS-Richtlinie (Datum)  10/01/2009  SVHC Stoffname  Biei - 7439-92-1  Bruttogewicht pro ME  0,295 kg  Umgebungsbedingungen  Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal  2 000 m  Ungebungstemperatur  • während Betrieb  • 20 +60 °C  • während Lagerung  • während Transport  - 50 +80 °C  relative Luftfeuchte während Betrieb  10 95 %  Umwelt-Fußabdruck  Umwelt-Fußabdruck  Umwelt-Fußabdruck  Umweltproduktdeklaration(EPD)  Ja  Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung  1,98 kg  Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb  72,7 kg	<ul> <li>bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol</li> </ul>	1,8 W	
Schockfestigkeit gemäß IEC 60068-2-27  25g / 11 ms  mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)  • der Hauptkontakte typisch • der Hilfskontakte typisch • der Hilfskontakte typisch • der Hilfskontakte typisch 100 000  elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009  ROHS-Richtlinie (Datum) 10/01/2009  SVHC Stoffname Blei - 7439-92-1  Bruttogewicht pro ME 0,295 kg  Ungebungsbedingungen  Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal 2 000 m  Umgebungstemperatur • während Betrieb -20 +60 °C • während Lagerung • während Lagerung • während Betrieb 10 +80 °C  relative Luffteuthe während Betrieb 10 95 %  Umwelt-Fußabdruck  Umwelt-Fußabdruck  Umwelt-Fußabdruck  Umwelt-Fußabdruck  Umwelt-Fußabdruck  Umwelt-Fußabdruck  1 - 20 +60 %  Treibhauspotential [CO2 eq] gesamt 74,698 kg  Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung 1,98 kg  Treibhauspotential [CO2 eq] während Vertrieb 0,134 kg  Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb 72,7 kg		690 V	
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)  • der Hauptkontakte typisch • der Hilfskontakte typisch • der Hilfskontakte typisch • der Hilfskontakte typisch 100 000  Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009  ROHS-Richtlinie (Datum) 10/01/2009  SVHC Stoffname Biei - 7439-92-1  Bruttogewicht pro ME 0,295 kg  Umgebungsbedingungen  Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal 2 000 m  Umgebungstemperatur • während Betrieb -20 +60 °C • während Lagerung • während Transport -50 +80 °C relative Luffteuchte während Betrieb 10 95 %  Umwelt-Fußabdruck  Umwelt-Fußabdruck  Umwelt-Fußabdruck  Umwelt-Fußabdruck  1 m. 95 %  Umwelt-Fußabdruck  Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung 1,98 kg  Treibhauspotential [CO2 eq] während Vertrieb 0,134 kg  Treibhauspotential [CO2 eq] während Vertrieb 0,134 kg  Treibhauspotential [CO2 eq] während Vertrieb 72,7 kg	Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV	
• der Hauptkontakte typisch     • der Hilfskontakte typisch     • der Hilfskontakte typisch     • der Hilfskontakte typisch     • 100 000  Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009  ROHS-Richtlinie (Datum)     • 10/01/2009  SVHC Stoffname	Schockfestigkeit gemäß IEC 60068-2-27	25g / 11 ms	
	mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)		
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch  Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009  ROHS-Richtlinie (Datum)  SVHC Stoffname  Blei - 7439-92-1  Bruttogewicht pro ME  0,295 kg  Umgebungsbedingungen  Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal  • während Betrieb  • während Betrieb  • während Lagerung  • während Transport  relative Luftfeuchte während Betrieb  10 95 %  Umwelt-Fußabdruck  Umwelt-Fußabdruck  Umweltproduktdeklaration(EPD)  Treibhauspotential [CO2 eq] gesamt  Treibhauspotenzial [CO2 eq] während Vertrieb  Treibhauspotential [CO2 eq] während Vertrieb  Treibhauspotential [CO2 eq] während Vertrieb  72,7 kg	<ul> <li>der Hauptkontakte typisch</li> </ul>	100 000	
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009  ROHS-Richtlinie (Datum)  SVHC Stoffname  Blei - 7439-92-1  Bruttogewicht pro ME  0,295 kg  Umgebungsbedingungen  Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal  0 000 m  Umgebungstemperatur  • während Betrieb  -20 +60 °C  • während Lagerung  -50 +80 °C  • während Transport  relative Luftfeuchte während Betrieb  10 95 %  Umwelt-Fußabdruck  Umweltproduktdeklaration(EPD)  Ja  Treibhauspotential [CO2 eq] gesamt  Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung  Treibhauspotential [CO2 eq] während Vertrieb  Treibhauspotential [CO2 eq] während Vertrieb  72,7 kg	der Hilfskontakte typisch	100 000	
RoHS-Richtlinie (Datum)  SVHC Stoffname  Blei - 7439-92-1  0,295 kg  Umgebungsbedingungen  Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal  Umgebungstemperatur  • während Betrieb  • während Lagerung • während Transport  • während Betrieb  10 95 %  Umwelt-Fußabdruck  Umwelt-Fußabdruck  Umweltproduktdeklaration(EPD)  Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung  Treibhauspotential [CO2 eq] während Vertrieb  Treibhauspotential [CO2 eq] während Vertrieb  Treibhauspotential [CO2 eq] während Vertrieb  72,7 kg	elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	100 000	
Bruttogewicht pro ME  Umgebungsbedingungen  Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal  • während Betrieb  • während Lagerung • während Transport  relative Luftfeuchte während Betrieb  Umwelt-Fußabdruck  Umweltproduktdeklaration(EPD)  Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung  Treibhauspotential [CO2 eq] während Vertrieb  Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb  D, 295 kg  0, 295 kg  2 000 m  3 000 m  4 000 C  4 0	Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	Q	
Bruttogewicht pro ME  Umgebungsbedingungen  Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal  Umgebungstemperatur  • während Betrieb  • während Lagerung  • während Transport  relative Luftfeuchte während Betrieb  Umwelt-Fußabdruck  Umweltproduktdeklaration(EPD)  Treibhauspotential [CO2 eq] gesamt  Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung  Treibhauspotential [CO2 eq] während Vertrieb  Treibhauspotential [CO2 eq] während Vertrieb  Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb  0,134 kg  Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb  72,7 kg	RoHS-Richtlinie (Datum)	10/01/2009	
Umgebungsbedingungen         Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal       2 000 m         Umgebungstemperatur       -20 +60 °C         • während Betrieb       -50 +80 °C         • während Transport       -50 +80 °C         relative Luftfeuchte während Betrieb       10 95 %         Umwelt-Fußabdruck         Umweltproduktdeklaration(EPD)       Ja         Treibhauspotential [CO2 eq] gesamt       74,698 kg         Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung       1,98 kg         Treibhauspotenzial [CO2 eq] während Vertrieb       0,134 kg         Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb       72,7 kg	SVHC Stoffname	Blei - 7439-92-1	
Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal  Umgebungstemperatur  während Betrieb  während Lagerung  während Transport  relative Luftfeuchte während Betrieb  Umwelt-Fußabdruck  Umweltproduktdeklaration(EPD)  Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung  Treibhauspotenzial [CO2 eq] während Vertrieb  Treibhauspotential [CO2 eq] während Vertrieb  Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb  2 000 m  -20 +60 °C  -50 +80 °C  10 95 %  Teleibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb  Ja  Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung  1,98 kg  Treibhauspotenzial [CO2 eq] während Vertrieb  0,134 kg  Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb  72,7 kg	Bruttogewicht pro ME	0,295 kg	
Umgebungstemperatur       -20 +60 °C         • während Betrieb       -50 +80 °C         • während Transport       -50 +80 °C         relative Luftfeuchte während Betrieb       10 95 %         Umwelt-Fußabdruck       Umweltproduktdeklaration(EPD)         Treibhauspotential [CO2 eq] gesamt       74,698 kg         Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung       1,98 kg         Treibhauspotenzial [CO2 eq] während Vertrieb       0,134 kg         Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb       72,7 kg	Umgebungsbedingungen		
<ul> <li>während Betrieb</li> <li>während Lagerung</li> <li>während Transport</li> <li>-50 +80 °C</li> <li>relative Luftfeuchte während Betrieb</li> <li>10 95 %</li> </ul> Umwelt-Fußabdruck Umweltproduktdeklaration(EPD) <ul> <li>Ja</li> <li>Treibhauspotential [CO2 eq] gesamt</li> <li>Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung</li> <li>Treibhauspotenzial [CO2 eq] während Vertrieb</li> <li>0,134 kg</li> </ul> Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb <ul> <li>72,7 kg</li> </ul>	Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal	2 000 m	
während Lagerung     √50 +80 °C     während Transport     √50 +80 °C  relative Luftfeuchte während Betrieb     10 95 %  Umwelt-Fußabdruck  Umweltproduktdeklaration(EPD)     Ja  Treibhauspotential [CO2 eq] gesamt     74,698 kg  Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung     1,98 kg  Treibhauspotenzial [CO2 eq] während Vertrieb     0,134 kg  Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb     72,7 kg	Umgebungstemperatur		
● während Transport  relative Luftfeuchte während Betrieb  10 95 %  Umwelt-Fußabdruck  Umweltproduktdeklaration(EPD)  Treibhauspotential [CO2 eq] gesamt  Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung  Treibhauspotenzial [CO2 eq] während Vertrieb  Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb  72,7 kg	<ul> <li>während Betrieb</li> </ul>	-20 +60 °C	
relative Luftfeuchte während Betrieb  10 95 %  Umwelt-Fußabdruck  Umweltproduktdeklaration(EPD)  Treibhauspotential [CO2 eq] gesamt  Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung  Treibhauspotenzial [CO2 eq] während Vertrieb  72,7 kg	<ul> <li>während Lagerung</li> </ul>	-50 +80 °C	
Umwelt-Fußabdruck  Umweltproduktdeklaration(EPD)  Treibhauspotential [CO2 eq] gesamt  Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung  Treibhauspotenzial [CO2 eq] während Vertrieb  Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb  72,7 kg	während Transport	-50 +80 °C	
Umweltproduktdeklaration(EPD)  Treibhauspotential [CO2 eq] gesamt  Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung  Treibhauspotenzial [CO2 eq] während Vertrieb  Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb  72,7 kg	relative Luftfeuchte während Betrieb	10 95 %	
Treibhauspotential [CO2 eq] gesamt  Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung  Treibhauspotenzial [CO2 eq] während Vertrieb  Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb  72,7 kg	Umwelt-Fußabdruck		
Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung  Treibhauspotenzial [CO2 eq] während Vertrieb  0,134 kg  Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb  72,7 kg	Umweltproduktdeklaration(EPD)	Ja	
Treibhauspotenzial [CO2 eq] während Vertrieb 0,134 kg Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb 72,7 kg	Treibhauspotential [CO2 eq] gesamt	74,698 kg	
Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb 72,7 kg	Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung	1,98 kg	
	Treibhauspotenzial [CO2 eq] während Vertrieb	0,134 kg	
Treibhauspotential [CO2 eq] nach End of Life -0,116 kg	Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb	72,7 kg	
	Treibhauspotential [CO2 eq] nach End of Life	-0,116 kg	

0; ÖL (1/055)	0: 5.7.1
Siemens Ökoprofil (SEP)	Siemens EcoTech
Hauptstromkreis	
Polzahl für Hauptstromkreis	3
einstellbarer Ansprechwert Strom des stromabhängigen Überlastauslösers	0,22 0,32 A
Spannungsart für Hauptstromkreis	AC
Betriebsspannung	
<ul> <li>Bemessungswert</li> </ul>	20 690 V
• bei AC-3 Bemessungswert maximal	690 V
• bei AC-3e Bemessungswert maximal	690 V
Betriebsfrequenz Bemessungswert	50 60 Hz
Betriebsstrom Bemessungswert	0,32 A
Betriebsstrom	
• bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	0,32 A
• bei AC-3e bei 400 V Bemessungswert	0,32 A
Betriebsleistung	
• bei AC-3	
— bei 230 V Bemessungswert	0 kW
bei 400 V Bemessungswert	0.09 kW
bei 500 V Bemessungswert	0,09 kW
<del>o</del>	
— bei 690 V Bemessungswert	0,1 kW
• bei AC-3e	O PW
— bei 230 V Bemessungswert	0 kW
— bei 400 V Bemessungswert	0,09 kW
— bei 500 V Bemessungswert	0,1 kW
— bei 690 V Bemessungswert	0,1 kW
Schalthäufigkeit	
• bei AC-3 maximal	15 1/h
bei AC-3e maximal	15 1/h
Hilfsstromkreis	
Ausführung des Hilfsschalters	querliegend
Spannungsart für Hilfs- und Steuerstromkreis	AC/DC
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	1
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	1
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte	0
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-15	
● bei 24 V	2 A
• bei 120 V	0,5 A
• bei 125 V	0,5 A
• bei 230 V	0,5 A
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei DC-13	
• bei 24 V	1 A
• bei 60 V	0,15 A
Schutz-/ Überwachungsfunktion	
Produktfunktion	
Erdschlusserkennung	Nein
<u> </u>	Nein Ja
Phasenausfallerkennung     Auslöseklasse	Ja CLASS 10
Ausschaltvormägen Granzkurzschlussetrem (leu)	thermisch
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu)	100 kA
bei AC bei 400 V Remessungswert	100 kA
bei AC bei 400 V Bemessungswert     bei AC bei 500 V Bemessungswert	100 kA
bei AC bei 500 V Bemessungswert	100 kA
bei AC bei 690 V Bemessungswert	100 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom (Ics) bei AC	
• bei 240 V Bemessungswert	100 kA
• bei 400 V Bemessungswert	100 kA
• bei 500 V Bemessungswert	100 kA
• bei 690 V Bemessungswert	100 kA
Ansprechwert Strom des unverzögerten Kurzschlussauslösers	4,2 A
UL/CSA Bemessungsdaten	

Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor	
<ul> <li>bei 480 V Bemessungswert</li> </ul>	0,32 A
• bei 600 V Bemessungswert	0,32 A
Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL	C300 / R300
Kurzschluss-Schutz	
Produktfunktion Kurzschluss-Schutz	Ja
Ausführung des Kurzschlussauslösers	magnetisch
Ausführung des Sicherungseinsatzes	
• für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich	Sicherung gL/gG: 10 A, Leitungsschutzschalter C 6 A (Kurzschlussstrom Ik <
	400 A)
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	L.B.L.
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 60715
Höhe	97 mm
Breite	45 mm
Tiefe	97 mm
einzuhaltender Abstand	0
bei Reihenmontage seitwärts     Turserdeten Teilen hei 400 V	0 mm
• zu geerdeten Teilen bei 400 V	20 mm
— abwärts	30 mm
— aufwärts	30 mm
— seitwärts	9 mm
• zu spannungsführenden Teilen bei 400 V	20 mm
— abwärts — aufwärts	30 mm 30 mm
— seitwärts	9 mm
• zu geerdeten Teilen bei 500 V	30 mm
— abwärts	30 mm
— aufwärts	9 mm
— seitwärts	9 11111
<ul> <li>zu spannungsführenden Teilen bei 500 V</li> <li>abwärts</li> </ul>	30 mm
— aufwärts	30 mm
	9 mm
— seitwärts	9 11111
<ul> <li>zu geerdeten Teilen bei 690 V</li> <li>abwärts</li> </ul>	50 mm
— aufwärts	50 mm
— rückwärts	0 mm
— seitwärts	30 mm
— sellwarts — vorwärts	0 mm
<ul> <li>vorwarts</li> <li>zu spannungsführenden Teilen bei 690 V</li> </ul>	V IIIII
■ zu spannungsturrenden Tellen bei 690 v      — abwärts	50 mm
— aufwärts — aufwärts	50 mm
— rückwärts	0 mm
— seitwärts	30 mm
— vorwärts	0 mm
Anschlüsse/ Klemmen	V 11111
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• für Hauptstromkreis	Schraubanschluss
für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss
Anordnung des elektrischen Anschlusses für	oben und unten
Hauptstromkreis	
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
für Hauptkontakte	
<ul> <li>— eindrähtig oder mehrdrähtig</li> </ul>	2x (0,75 2,5 mm²), 2x 4 mm²
<ul> <li>feindrähtig mit Aderendbearbeitung</li> </ul>	2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²)
<ul> <li>bei AWG-Leitungen für Hauptkontakte</li> </ul>	2x (18 14), 2x 12
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• für Hilfskontakte	
<ul> <li>eindrähtig oder mehrdrähtig</li> </ul>	2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²)
<ul> <li>feindrähtig mit Aderendbearbeitung</li> </ul>	2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²)

bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte	2x (20 16), 2x (18 14)
Anzugsdrehmoment	
<ul> <li>für Hauptkontakte bei Schraubanschluss</li> </ul>	0,8 1,2 N·m
• für Hilfskontakte bei Schraubanschluss	0,8 1,2 N·m
Ausführung des Schraubendreherschaftes	Durchmesser 5 6 mm
Größe der Schraubendreherspitze	Pozidriv Gr. 2
Ausführung des Gewindes der Anschlussschraube	
für Hauptkontakte	M3
<ul> <li>der Hilfs- und Steuerkontakte</li> </ul>	M3
Sicherheitsrelevante Kenngrößen	
Produktfunktion geeignet für Sicherheitsfunktion	Ja
Eignung zur Verwendung	
<ul> <li>sicherheitsgerichtetes Einschalten</li> </ul>	Nein
sicherheitsgerichtetes Ausschalten	Ja
Gebrauchsdauer maximal	10 a
Prüfung verschleißbedingter Gebrauchsdauer notwendig	Ja
Anteil gefahrbringender Ausfälle	
<ul> <li>bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920</li> </ul>	40 %
bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	50 %
B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	5 000
Ausfallrate [FIT] bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	50 FIT
ISO 13849	
Gerätetyp gemäß ISO 13849-1	3
Überdimensionierung gemäß ISO 13849-2 notwendig	Ja
IEC 61508	
Sicherheitsgerätetyp gemäß IEC 61508-2	Тур А
T1-Wert	
<ul> <li>für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508</li> </ul>	10 a
Elektrische Sicherheit	
Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529	IP20
Berührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529	fingersicher bei senkrechter Berührung von vorne
Anzeige	
Ausführung der Anzeige für Schaltzustand	Knebel
Approbationen Zertifikate	
allgemeine Produktzulassung	









<u>KC</u>



allgemeine Produktzulassung

Explosionsschutz

Prüfbescheinigungen

Maritime Anwendung







spezielle Prüfbescheinigungen Typprüfbescheinigung / Werkszeugnis



Maritime Anwendung











Sonstige

Sonstige

Railway

Umwelt

Sonstige







## Umwelt



Umweltbestätigung

## Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875

Informationen zur Datengenerierung und Speicherung

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012

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

https://www.siemens.de/ic10

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RV2011-0DA15

**CAx-Online-Generator** 

 $\underline{\text{http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de\&mlfb=3RV2011-0DA15}$ 

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RV2011-0DA15

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

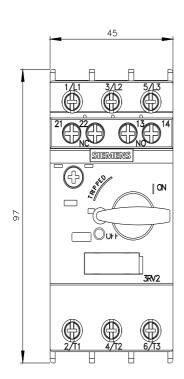
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=3RV2011-0DA15&lang=de

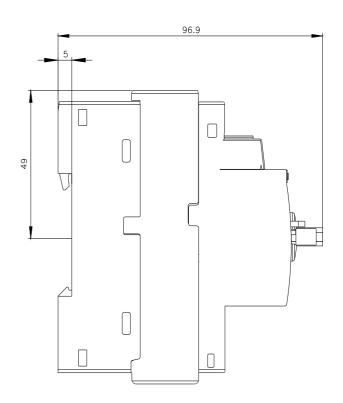
Kennlinien: Auslöseverhalten, I²t, Durchlassstrom

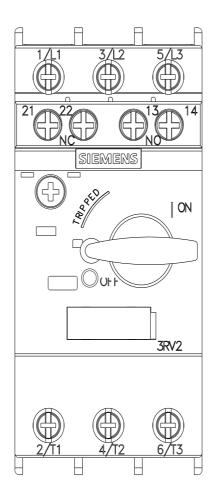
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RV2011-0DA15/char

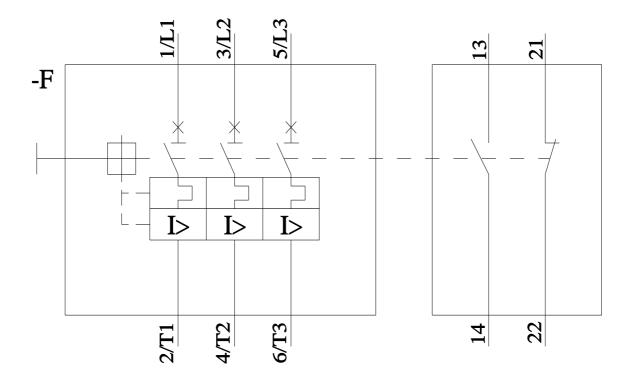
Weitere Kennlinien (z. B. Elektrische Lebensdauer, Schalthäufigkeit)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RV2011-0DA15&objecttype=14&gridview=view1









letzte Änderung: 16.05.2025 🖸