SIEMENS

Datenblatt 3RW4073-2BB34



SIRIUS Sanftstarter S12 205 A, 150 hp/460 V, 50 °C AC 200-460 V, AC 115 V Federzugklemmen !!! Auslaufprodukt !!! Nachfolger ist SIRIUS 3RW5, Präferierte Nachfolgertype ist >>3RW5073-2AB14<<

Allgemeine technische Daten				
Produkt-Markenname		SIRIUS		
Produktausstattung				
 integriertes Überbrückungskontaktsystem 		Ja		
Thyristoren		Ja		
Produktfunktion				
 Geräteeigenschutz 		Ja		
 Motorüberlastschutz 		Ja		
 Thermistormotorschutz-Auswertung 		Nein		
Reset extern		Ja		
 Einstellbare Strombegrenzung 		Ja		
Wurzel-3-Schaltung		Nein		
Produktbestandteil Ausgang für Motorbremse		Nein		
Isolationsspannung Bemessungswert	V	600		
Verschmutzungsgrad		3, gemäß IEC 60947-4-2		
Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2		Q		
Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750		G		
Leistungselektronik				
Produkt-Bezeichnung		Sanftstarter		
Betriebsstrom				
 bei 40 °C Bemessungswert 	Α	230		
 bei 50 °C Bemessungswert 	Α	205		
bei 60 °C Bemessungswert	А	180		
abgegebene mechanische Leistung für Drehstrommotor				
● bei 230 V				
 bei Standardschaltung bei 40 °C Bemessungswert 	kW	75		
● bei 400 V				
 bei Standardschaltung bei 40 °C Bemessungswert 	kW	132		
abgegebene mechanische Leistung [hp] für 3- phasigen Drehstrommotor bei 200/208 V bei Standardschaltung bei 50 °C Bemessungswert	hp	60		
Betriebsfrequenz Bemessungswert	Hz	50 60		
relative negative Toleranz der Betriebsfrequenz	%	-10		
relative positive Toleranz der Betriebsfrequenz	%	10		
Betriebsspannung bei Standardschaltung Bemessungswert	V	200 460		
relative negative Toleranz der Betriebsspannung bei	%	-15		

Cton dovdo o holtuna		
Standardschaltung	-0/	10
relative positive Toleranz der Betriebsspannung bei Standardschaltung	%	10
Mindestlast [%]	- %	20
einstellbarer Motorstrom für Motorüberlastschutz	- A	80
minimaler Nennwert		
Dauerbetriebsstrom [% von le] bei 40 °C	%	115
Verlustleistung [W] bei Betriebsstrom bei 40 °C während Betrieb typisch	W	90
Steuerstromkreis/ Ansteuerung		
Spannungsart der Steuerspeisespannung		AC
Steuerspeisespannungsfrequenz 1 Bemessungswert	Hz	50
Steuerspeisespannungsfrequenz 2 Bemessungswert	Hz	60
relative negative Toleranz der Frequenz der Steuerspeisespannung	%	-10
relative positive Toleranz der Frequenz der Steuerspeisespannung	%	10
Steuerspeisespannung 1 bei AC		
bei 50 Hz Bemessungswert	V	115
bei 60 Hz Bemessungswert	V	115
relative negative Toleranz der Steuerspeisespannung	%	-15
bei AC bei 50 Hz		
relative positive Toleranz der Steuerspeisespannung bei AC bei 50 Hz	%	10
relative negative Toleranz der Steuerspeisespannung bei AC bei 60 Hz	%	-15
relative positive Toleranz der Steuerspeisespannung bei AC bei 60 Hz	%	10
Ausführung der Anzeige für Fehlersignal		rot
Mechanische Daten		
Baugröße des Motorsteuergeräts		S12
Breite	mm	160
Höhe	mm	230
Tiefe	mm	278
Befestigungsart		Schraubbefestigung
Einbaulage		Mit Zusatzlüfter: bei senkrechter Montageebene +/-90° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar. Ohne Zusatzlüfter: bei senkrechter Montageebene +/-10° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 10° nach vorne und hinten kippbar
einzuhaltender Abstand bei Reihenmontage		
aufwärts	mm	100
• seitwärts	mm	5
• abwärts	mm	75
Leitungslänge maximal	m m	300
Polzahl für Hauptstromkreis		3
Anschlüsse/ Klemmen		
Ausführung des elektrischen Anschlusses		
für Hauptstromkreis		Schienenanschluss
für Hilfs- und Steuerstromkreis		Federzuganschluss
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte		0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte		2
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte		1
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für Hauptkontakte für Rahmenklemme bei Nutzung der vorderen Klemmstelle		
• feindrähtig mit Aderendbearbeitung		70 240 mm²
feindrähtig ohne Aderendbearbeitung		70 240 mm²
mehrdrähtig		95 300 mm²
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für Hauptkontakte für Rahmenklemme bei Nutzung der hinteren Klemmstelle		
 feindrähtig mit Aderendbearbeitung 		120 185 mm ²

mehrdrähtig Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für Hauptkontakte für Rahmenklemme bei Nutzung beider Klemmstellen	feindrähtig ohne Aderendbearbeitung		120 185 mm²
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für Hauptkontakte Tür Rahmenklemme bel Nutzung belder Klemmstellen • (eindrähtig mit Aderendbearbeitung • (eindrähtig) ohne Aderendbearbeitung • mehrdrähtig Art der anschließbaren Leiterquerschnitte bei AWG- Leitungen für Hauptkontakte für Rahmenklemme • bei Nutzung der vorderen Klemmstelle • bei Nutzung beider Leiterquerschnitte für DIN- Kabelschuh für Hauptkontakte • (eindrähtig • (eindrähtig) • (eindrä			
• feindrähtig ohne Aderendbearbeitung • mehrdrähtig Art der anschließbaren Leiterquerschnitte bei AWG- Leitungen für Hauptkontakte für Rahmenklemme • bei Nutzung der hinteren Klemmstelle • bei Nutzung beider Klemmstelle • bei Nutzung beider Klemmstellen Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für DIN- Kabelschuh für Hauptkontakte • feindrähtig • mehrdrähtig Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für Hilfskontakte • ieindrähtig • feindrähtig • feindrähtig • feindrähtig • feindrähtig mit Aderendbearbeitung Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für Hilfskontakte • ieindrähtig • feindrähtig mit Aderendbearbeitung Art der anschließbaren Leiterquerschnitte bei AWG- Leitungen • für Hauptkontakte • izv (0,25 1,5 mm²) Art der anschließbaren Leiterquerschnitte bei AWG- Leitungen • für Hauptkontakte • izv (0,25 1,5 mm²) Art der anschließbaren Leiterquerschnitte bei AWG- Leitungen • für Hauptkontakte • zv (0,25 1,5 mm²) Aufstellungshöhe bei Höhe über NN Imagebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN Imweltkategorie • während Transport gemäß IEC 60721 • während Lagerung gemäß IEC 60721 • während Betrieb gemäß IEC 60721 • während Lagerung • °C 40 Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529 Berührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529 Berührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529 Brigersicher bei senkrechter Berührung von vome mit Abdeckung	Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für Hauptkontakte für Rahmenklemme bei Nutzung beider	_	
max. 2x 70 mm², max. 2x 240 mm² Art der anschließbaren Leiterquerschnitte bei AWG- Leitungen für Hauptkontakte für Rahmenklemme • bei Nutzung der vorderen Klemmstelle • bei Nutzung beider Klemmstelle Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für DIN- Kabelschuh für Hauptkontakte • feindrähtig • mehrdrähtig • mehrdrähtig • feindrähtig • feindrähtig • feindrähtig • feindrähtig mit Aderendbearbeitung Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für Hilfskontakte • für Hauptkontakte • für Hürstententententententententententententent	 feindrähtig mit Aderendbearbeitung 		min. 2x 50 mm², max. 2x 185 mm²
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte bei AWG- Leitungen für Hauptkontakte für Rahmenklemme bei Nutzung der vorderen Klemmstelle bei Nutzung der vorderen Klemmstelle bei Nutzung beider Klemmstelle feindrähtig mehrdrähtig mehrdrähtig mehrdrähtig Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für Hilfskontakte eindrähtig mit Aderendbearbeitung Art der anschließbaren Leiterquerschnitte bei AWG- Leitungen für Hauptkontakte eindrähtig mit Aderendbearbeitung Art der anschließbaren Leiterquerschnitte bei AWG- Leitungen für Hauptkontakte ein Hilfskontakte 2/0 500 kcmil 2x (0.25 1,5 mm²) Aufstellungshöhe bei Höhe über NN m 5 000 Umweitkategorie während Transport gemäß IEC 60721 während Lagerung gemäß IEC 60721 3K6 (keine Eisbildung, keine Betauung), 3C3 (kein Salznebel), 3S2 (Sand darf nicht in die Geräte gelangen), 3M6 Umgebungstemperatur während Betrieb während Lagerung "C -40 +80 Derating-Temperatur Pott Humpkontakter bei Senkrechter Berührung von vorne mit Abdeckung	 feindrähtig ohne Aderendbearbeitung 		min. 2x 50 mm², max. 2x 185 mm²
Leitungen für Hauptkontakte für Rahmenklemme • bei Nutzung der hinteren Klemmstelle • bei Nutzung der vorderen Klemmstelle • bei Nutzung beider Klemmstellen Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für DIN- Kabelschuh für Hauptkontakte • feindrähtig • mehrdrähtig Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für Hilfskontakte • leindrähtig • eindrähtig • eindrähtig • feindrähtig • feindrähtig • feindrähtig • feindrähtig • feindrähtig int Aderendbearbeitung Art der anschließbaren Leiterquerschnitte bei AWG- Leitungen • für Hauptkontakte • für Hauptkontakte • für Halptkontakte • zx (24 16) Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN m 5 000 Umweltkategorie • während Lagerung gemäß IEC 60721 • während Lagerung gemäß IEC 60721 • während Betrieb gemäß IEC 60721 • während Lagerung • C 25 +60 • während Lagerung • C 40 +80 Derating-Temperatur • während Lagerung • C 40 +80 Eruthurgsschutz frontseitig gemäß IEC 60529 Berührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529 Berührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529	mehrdrähtig		max. 2x 70 mm², max. 2x 240 mm²
bei Nutzung der vorderen Klemmstelle bei Nutzung beider Klemmstellen Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für DIN-Kabelschuh für Hauptkontakte feindrähtig mehrdrähtig Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für Hilfskontakte eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig	•		
bei Nutzung beider Klemmstellen Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für DIN- Kabelschuh für Hauptkontakte feindrähtig mehrdrähtig Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für Hilfskontakte eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig int Aderendbearbeitung Art der anschließbaren Leiterquerschnitte bei AWG- Leitungen für Hauptkontakte für Hilfskontakte für Hilfskontakte für Hilfskontakte für Hilfskontakte für Hilfskontakte für Hilfskontakte für Hilfskontakte Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN m 5 000 Umweltkategorie während Transport gemäß IEC 60721 während Lagerung gemäß IEC 60721 während Betrieb gemäß IEC 60721 während Lagerung Umgebungstemperatur während Lagerung "C -25 +60 während Lagerung Port Hollingsschutz frontseitig gemäß IEC 60529 Berührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529 Berührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529 mehrdrähtig 50 240 mm² 70 25 1,5 mm²) 70 20 mm² 70 240 mm² 70 25 1,5 mm²) 70 240 mm² 70 25 1,5 mm² 70 20 mm² 70 240 mm² 70 25 1,5 mm² 70 20 mm² 70 200 kmi² 70 200 kmi² 70 20 mm² 70 20 mm² 70 20 mm² 70 20 mm²	 bei Nutzung der hinteren Klemmstelle 		250 500 kcmil
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für DIN-Kabelschuh für Hauptkontakte • feindrähtig • mehrdrähtig • mehrdrähtig • eindrähtig • feindrähtig • feindrähtig mit Aderendbearbeitung Art der anschließbaren Leiterquerschnitte bei AWG-Leitungen • für Hauptkontakte • für Hauptkontakte • für Hilfskontakte • z/0 500 kcmil • z/2 1,5 mm²) Aufstellungshöhe bei Höhe über NN m • 5 000 Unweltkategorie • während Transport gemäß IEC 60721 • während Lagerung gemäß IEC 60721 • während Betrieb • während Lagerung Ungebungstemperatur • während Lagerung • während Lagerung • c • vährend Lagerung • c • vährend Lagerung • c • vährend Lagerung • r • r • r • vährend Lagerung • r • r • r • r • r • r • r •	 bei Nutzung der vorderen Klemmstelle 		3/0 600 kcmil
Kabelschuh für Hauptkontakte • feindrähtig • mehrdrähtig Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für Hilfskontakte • eindrähtig • feindrähtig • feindrähtig in Aderendbearbeitung Art der anschließbaren Leiterquerschnitte bei AWG-Leitungen • für Hauptkontakte • für Hauptkontakte • für Hilfskontakte • z/0 500 kcmil • zx (24 16) Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN Immeltkategorie • während Transport gemäß IEC 60721 • während Lagerung gemäß IEC 60721 • während Betrieb gemäß IEC 60721 • während Lagerung • während Betrieb • C -25 +60 • während Lagerung • C -40 +80 Derating-Temperatur • C 40 Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529 Berührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529 Fingersicher bei senkrechter Berührung von vorne mit Abdeckung	 bei Nutzung beider Klemmstellen 		min. 2x 2/0, max. 2x 500 kcmil
mehrdrähtig Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für Hilfskontakte eindrähtig	·		
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für Hilfskontakte • eindrähtig • feindrähtig • feindrähtig mit Aderendbearbeitung Art der anschließbaren Leiterquerschnitte bei AWG-Leitungen • für Hauptkontakte • für Hilfskontakte • für Hilfskontakte • für Hilfskontakte • für Hilfskontakte 2/0 500 kcmil 2x (24 16) Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN m 5 000 Umweltkategorie • während Transport gemäß IEC 60721 • während Lagerung gemäß IEC 60721 • während Betrieb gemäß IEC 60721 • während Betrieb gemäß IEC 60721 Umgebungstemperatur • während Betrieb • °C -25 +60 • während Lagerung • °C -40 +80 Derating-Temperatur Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529 Berührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529 Fingersicher bei senkrechter Berührung von vorne mit Abdeckung	 feindrähtig 		50 240 mm²
Hilfskontakte ● eindrähtig ● feindrähtig mit Aderendbearbeitung Art der anschließbaren Leiterquerschnitte bei AWG- Leitungen ● für Hauptkontakte ● für Hailfskontakte 12/0 500 kcmil 2x (24 16) Umgebungsbedingungen ● während Transport gemäß IEC 60721 ● während Lagerung gemäß IEC 60721 ● während Betrieb gemäß IEC 60721 ● während Betrieb gemäß IEC 60721 ■ owährend Betrieb ■ owährend Lagerung ■ owährend Betrieb ■ o	mehrdrähtig		70 240 mm²
• feindrähtig mit Aderendbearbeitung Art der anschließbaren Leiterquerschnitte bei AWG- Leitungen • für Hauptkontakte • für Hilfskontakte 2x (24 16) Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN m 5 000 Umweltkategorie • während Transport gemäß IEC 60721 • während Lagerung gemäß IEC 60721 • während Betrieb • während Betrieb • während Betrieb • während Lagerung • °C -25 +60 • während Lagerung • °C -40 +80 Derating-Temperatur • C Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529 Berührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529 Fingersicher bei senkrechter Berührung von vorne mit Abdeckung	•		
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte bei AWG- Leitungen • für Hauptkontakte • für Hilfskontakte 2/0 500 kcmil 2x (24 16) Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN m 5 000 Umweltkategorie • während Transport gemäß IEC 60721 • während Lagerung gemäß IEC 60721 • während Betrieb gemäß IEC 60721 • während Betrieb gemäß IEC 60721 Umgebungstemperatur • während Betrieb • während Lagerung • c • während Lagerung • perating-Temperatur Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529 Berührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529 Fingersicher bei senkrechter Berührung von vorne mit Abdeckung	eindrähtig		2x (0,25 1,5 mm²)
e für Hauptkontakte	 feindrähtig mit Aderendbearbeitung 		2x (0,25 1,5 mm²)
● für Hilfskontakte Zx (24 16) Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN Umweltkategorie ● während Transport gemäß IEC 60721 ● während Lagerung gemäß IEC 60721 ● während Betrieb gemäß IEC 60721 Umgebungstemperatur ● während Betrieb ● während Betrieb ● während Lagerung ● während Betrieb ● während Betrieb ● während Betrieb ● während Betrieb ● während Lagerung ● während Lagerung ● perating-Temperatur Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529 Berührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529 Brührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529 m 5 000 EK2, 2C1, 2S1, 2M2 (max. Fallhöhe 0,3 m) 1K6 (Betauung nur gelegentlich), 1C2 (kein Salznebel), 1S2 (Sand darf nicht in die Geräte gelangen), 1M4 3K6 (keine Eisbildung, keine Betauung), 3C3 (kein Salznebel), 3S2 (Sand darf nicht in die Geräte gelangen), 3M6 Umgebungstemperatur ● während Lagerung °C -25 +60 • vahrend Lagerung °C 40 Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529 Brührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529 Fingersicher bei senkrechter Berührung von vorne mit Abdeckung			
Aufstellungshöhe bei Höhe über NN Umweltkategorie • während Transport gemäß IEC 60721 • während Lagerung gemäß IEC 60721 • während Betrieb gemäß IEC 60721 • während Betrieb gemäß IEC 60721 • während Betrieb gemäß IEC 60721 Umgebungstemperatur • während Betrieb • während Lagerung • während Betrieb • während Betrieb • während Lagerung • C -25 +60 • während Lagerung • C -40 +80 Derating-Temperatur Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529 Berührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529 Berührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529 Berührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529	für Hauptkontakte		2/0 500 kcmil
Aufstellungshöhe bei Höhe über NNm5 000Umweltkategoriee während Transport gemäß IEC 607212K2, 2C1, 2S1, 2M2 (max. Fallhöhe 0,3 m)• während Lagerung gemäß IEC 607211K6 (Betauung nur gelegentlich), 1C2 (kein Salznebel), 1S2 (Sand darf nicht in die Geräte gelangen), 1M4• während Betrieb gemäß IEC 607213K6 (keine Eisbildung, keine Betauung), 3C3 (kein Salznebel), 3S2 (Sand darf nicht in die Geräte gelangen), 3M6Umgebungstemperature während Betrieb°C -25 +60• während Lagerung°C -40 +80Derating-Temperatur°C 40Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529IP00; IP20 mit AbdeckungBerührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529fingersicher bei senkrechter Berührung von vorne mit Abdeckung	 für Hilfskontakte 		2x (24 16)
Umweltkategorie 2K2, 2C1, 2S1, 2M2 (max. Fallhöhe 0,3 m) ● während Transport gemäß IEC 60721 2K2, 2C1, 2S1, 2M2 (max. Fallhöhe 0,3 m) ● während Lagerung gemäß IEC 60721 1K6 (Betauung nur gelegentlich), 1C2 (kein Salznebel), 1S2 (Sand darf nicht in die Geräte gelangen), 1M4 ● während Betrieb gemäß IEC 60721 3K6 (keine Eisbildung, keine Betauung), 3C3 (kein Salznebel), 3S2 (Sand darf nicht in die Geräte gelangen), 3M6 Umgebungstemperatur °C -25 +60 ● während Lagerung °C -40 +80 Derating-Temperatur °C 40 Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529 IP00; IP20 mit Abdeckung Berührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529 fingersicher bei senkrechter Berührung von vorne mit Abdeckung	Umgebungsbedingungen		
 während Transport gemäß IEC 60721 während Lagerung gemäß IEC 60721 1K6 (Betauung nur gelegentlich), 1C2 (kein Salznebel), 1S2 (Sand darf nicht in die Geräte gelangen), 1M4 während Betrieb gemäß IEC 60721 3K6 (keine Eisbildung, keine Betauung), 3C3 (kein Salznebel), 3S2 (Sand darf nicht in die Geräte gelangen), 3M6 Umgebungstemperatur während Betrieb während Lagerung C -25 +60 während Lagerung C -40 +80 Derating-Temperatur Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529 Berührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529 fingersicher bei senkrechter Berührung von vorne mit Abdeckung 	Aufstellungshöhe bei Höhe über NN	m	5 000
 während Lagerung gemäß IEC 60721 während Betrieb gemäß IEC 60721 während Betrieb gemäß IEC 60721 JK6 (Betauung nur gelegentlich), 1C2 (kein Salznebel), 1S2 (Sand darf nicht in die Geräte gelangen), 1M4 Wie (Keine Eisbildung, keine Betauung), 3C3 (kein Salznebel), 3S2 (Sand darf nicht in die Geräte gelangen), 3M6 Während Betrieb Während Lagerung C -25 +60 Während Lagerung C -40 +80 Derating-Temperatur C 40 Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529 Berührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529 IP00; IP20 mit Abdeckung fingersicher bei senkrechter Berührung von vorne mit Abdeckung 	Umweltkategorie		
■ während Betrieb gemäß IEC 60721 ■ während Betrieb gemäß IEC 60721 ■ Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529 ■ während Betrieb gemäß IEC 60529 ■ schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529 ■ während setrieb gemäß IEC 60529 ■ Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529 ■ IS2 (Sand darf nicht in die Geräte gelangen), 3M6 ■ Schutzart in dare in die Geräte gelangen), 3M6 ■ Schutzart in dare in die Geräte gelangen), 3M6 ■ Schutzart in dare in die Geräte gelangen), 1M4 ■ Schutzart in die Geräte gelangen), 2M6 ■ Schutzart in die Geräte gelangen, 2M6 ■ Sc	 während Transport gemäß IEC 60721 		2K2, 2C1, 2S1, 2M2 (max. Fallhöhe 0,3 m)
Salznebel), 3S2 (Sand darf nicht in die Geräte gelangen), 3M6 Umgebungstemperatur • während Betrieb • während Lagerung °C -40 +80 Derating-Temperatur °C Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529 Berührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529 Berührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529 Salznebel), 3S2 (Sand darf nicht in die Geräte gelangen), 3M6 C -25 +60 -40 +80 IP00; IP20 mit Abdeckung fingersicher bei senkrechter Berührung von vorne mit Abdeckung	während Lagerung gemäß IEC 60721		
 während Betrieb während Lagerung C -25 +60 während Lagerung C -40 +80 Derating-Temperatur C 40 Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529 Berührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529 IP00; IP20 mit Abdeckung fingersicher bei senkrechter Berührung von vorne mit Abdeckung 	während Betrieb gemäß IEC 60721		Salznebel), 3S2 (Sand darf nicht in die Geräte gelangen),
● während Lagerung C -40 +80 Derating-Temperatur C 40 Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529 Berührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529 Berührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529 fingersicher bei senkrechter Berührung von vorne mit Abdeckung	Umgebungstemperatur		
Derating-Temperatur Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529 Berührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529 Berührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529 fingersicher bei senkrechter Berührung von vorne mit Abdeckung	während Betrieb	°C	-25 +60
Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529 Berührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529 IP00; IP20 mit Abdeckung fingersicher bei senkrechter Berührung von vorne mit Abdeckung	während Lagerung	°C	-40 +80
Berührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529 fingersicher bei senkrechter Berührung von vorne mit Abdeckung	Derating-Temperatur	°C	40
Abdeckung	Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529		IP00; IP20 mit Abdeckung
Approbationen/ Zertifikate	Berührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529		

allgemeine Produktzulassung

EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)



Bestätigungen









Explosionsschutz

Konformitätserklärung Prüfbescheinigungen

Marine / Schiffbau

Sonstige

(Ex)

(E

spezielle Prüfbescheinigungen





Bestätigungen

UL/CSA Bemessungsdaten

abgegebene mechanische Leistung [hp] für 3-

phasigen Drehstrommotor		
● bei 220/230 V		
 bei Standardschaltung bei 50 °C Bemessungswert 	hp	75
• bei 460/480 V		
— bei Standardschaltung bei 50 °C Bemessungswert	hp	150
Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL		B300 / R300

Weitere Informationen

Simulations Tool für Sanftstarter (STS)

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/101494917

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=3RW4073-2BB34

CAx-Online-Generator

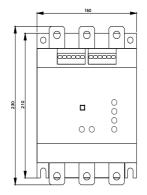
 $\underline{http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de\&mlfb=3RW4073-2BB34}$

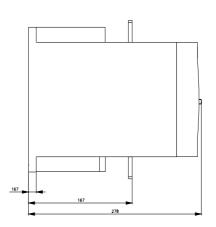
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

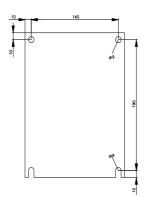
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RW4073-2BB34

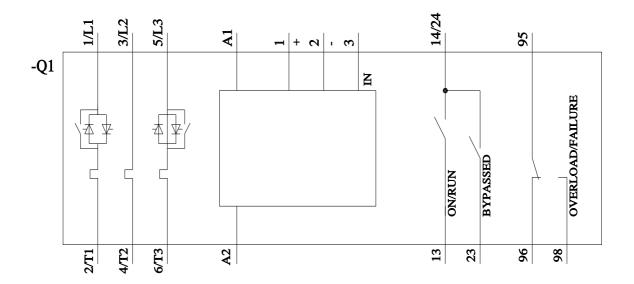
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RW4073-2BB34&lang=de









letzte Änderung:

16.01.2022