SIEMENS

Datenblatt

3RA2345-8XE30-1NB3



Wendekombination, AC-3, 37 kW 400 V, AC/DC 20-33 V 3-polig, Baugröße S3 Schraubanschluss elektrische und mechanische Verriegelung 2S und Varistor integriert mit Spannungsabgriff

Baugröße des Schützes Produkterweiterung Hilfsschalter Schockfestigkeit bei Rechteckstoß • bei AC • bei DC Schockfestigkeit bei Sinusstoß • bei AC • bei DC Schockfestigkeit bei Sinusstoß • bei AC • bei DC 10,6g / 5 ms, 6,3g / 10 ms • bei DC mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) • des Schützes typisch • des Schützes mit aufgesetztem Hilfsschalterblock typisch Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 RoHS-Richtlinie (Datum) S3 4,0g / 10 ms 6,7g / 5 ms, 4,0g / 10 ms 10,6g / 5 ms, 6,3g / 10 ms 10,6g / 5 ms,	Produkt-Bezeichnung	SIRIUS
Hersteller-Artikelnummer 1 des mitgelieferten Schützes 2 des mitgelieferten Schützes 3RT2045-1NB30 des mitgelieferten Montagebausatzes RS 3RA2943-2AA1 Allgemeine technische Daten Baugröße des Schützes S3 Produkterweiterung Hilfsschalter Ja Schockfestigkeit bei Rechteckstoß bei AC bei DC 6,7g / 5 ms, 4,0g / 10 ms Schockfestigkeit bei Sinusstoß bei AC bei DC 10,6g / 5 ms, 4,0g / 10 ms Schockfestigkeit bei Sinusstoß bei AC bei DC 10,6g / 5 ms, 6,3g / 10 ms mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) des Schützes typisch des Schützes typisch des Schützes mit aufgesetztem Hilfsschalterblock typisch Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 RoHS-Richtlinie (Datum) Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungstemperatur		Wendekombination
1 des mitgelieferten Schützes 2 des mitgelieferten Schützes 3RT2045-1NB30-0CC0 3RT2045-1NB30 e des mitgelieferten Montagebausatzes RS 3RA2943-2AA1 Allgemeine technische Daten Baugröße des Schützes S3 Produkterweiterung Hilfsschalter Ja Schockfestigkeit bei Rechteckstoß • bei AC • bei DC 6,7g / 5 ms, 4,0g / 10 ms Schockfestigkeit bei Sinusstoß • bei AC • bei DC 10,6g / 5 ms, 6,3g / 10 ms Schockfestigkeit bei Sinusstoß • bei DC 10,6g / 5 ms, 6,3g / 10 ms mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) • des Schützes mit aufgesetztem Hilfsschalterblock typisch • des Schützes mit aufgesetztem Hilfsschalterblock typisch Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 RoHS-Richtlinie (Datum) Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungstemperatur	Produkttyp-Bezeichnung	3RA23
2 des mitgelieferten Schützes 3RA2943-2AA1 Allgemeine technische Daten Baugröße des Schützes Produkterweiterung Hilfsschalter Schockfestigkeit bei Rechteckstoß • bei AC • bei DC Schockfestigkeit bei Sinusstoß • bei AC • bei DC Schockfestigkeit bei Sinusstoß • bei DC Dechanische Lebensdauer (Schaltspiele) • des Schützes mit aufgesetztem Hilfsschalterblock typisch Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 RoHS-Richtlinie (Datum) Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungstemperatur S3RA2943-2AA1 Allzeval-1NB30 3RA2943-2AA1 Allzeval-1NB30 3RA2943-2AA1 Allzeval-1NB30 3RA2943-2AA1 Allzeval-1NB30 3RA2943-2AA1 Allzeval-1NB30 3RA2943-2AA1 Allzeval-1NB30 3RA2943-2AA1 Allzeval-1NB30 Allzeval-1NB30 3RA2943-2AA1 Allzeval-1NB30 Allzeval-1NB30 Allzeval-1NB30 3RA2943-2AA1 Allzeval-1NB30	Hersteller-Artikelnummer	
des mitgelieferten Montagebausatzes RS Allgemeine technische Daten Baugröße des Schützes Produkterweiterung Hilfsschalter Schockfestigkeit bei Rechteckstoß bei AC bei DC fo,7g / 5 ms, 4,0g / 10 ms Schockfestigkeit bei Sinusstoß bei AC bei DC fo,7g / 5 ms, 4,0g / 10 ms Schockfestigkeit bei Sinusstoß bei AC bei DC fo,6g / 5 ms, 6,3g / 10 ms mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) des Schützes typisch des Schützes mit aufgesetztem Hilfsschalterblock typisch Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 RoHS-Richtlinie (Datum) Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungstemperatur S3 Allgemeine technische S3 Auguster Baugrafie Sinus Baugrafie Sinus Baugrafie Baugrafi	1 des mitgelieferten Schützes	3RT2045-1NB30-0CC0
Baugröße des Schützes Produkterweiterung Hilfsschalter Schockfestigkeit bei Rechteckstoß bei AC bei DC Schockfestigkeit bei Sinusstoß bei AC bei DC Schockfestigkeit bei Sinusstoß bei AC bei DC 10,6g / 5 ms, 4,0g / 10 ms schockfestigkeit bei Sinusstoß bei AC bei DC 10,6g / 5 ms, 6,3g / 10 ms mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) des Schützes typisch des Schützes mit aufgesetztem Hilfsschalterblock typisch Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 RoHS-Richtlinie (Datum) Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungstemperatur	 2 des mitgelieferten Schützes 	3RT2045-1NB30
Baugröße des Schützes Produkterweiterung Hilfsschalter Schockfestigkeit bei Rechteckstoß • bei AC • bei DC Schockfestigkeit bei Sinusstoß • bei AC • bei DC 10,6g / 5 ms, 4,0g / 10 ms • bei DC 10,6g / 5 ms, 6,3g / 10 ms • bei DC 10,6g / 5 ms, 6,3g / 10 ms • bei DC 10,6g / 5 ms, 6,3g / 10 ms mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) • des Schützes typisch • des Schützes mit aufgesetztem Hilfsschalterblock typisch Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 RoHS-Richtlinie (Datum) Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungstemperatur	 des mitgelieferten Montagebausatzes RS 	3RA2943-2AA1
Produkterweiterung Hilfsschalter Schockfestigkeit bei Rechteckstoß • bei AC • bei DC Schockfestigkeit bei Sinusstoß • bei AC • bei DC 10,6g / 5 ms, 4,0g / 10 ms • bei DC 10,6g / 5 ms, 6,3g / 10 ms • bei DC 10,6g / 5 ms, 6,3g / 10 ms • bei DC 10,6g / 5 ms, 6,3g / 10 ms mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) • des Schützes typisch • des Schützes mit aufgesetztem Hilfsschalterblock typisch Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 RoHS-Richtlinie (Datum) O3/01/2017 Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungstemperatur	Allgemeine technische Daten	
Schockfestigkeit bei Rechteckstoß	Baugröße des Schützes	S3
 bei AC bei DC 6,7g / 5 ms, 4,0g / 10 ms 6,7g / 5 ms, 4,0g / 10 ms Schockfestigkeit bei Sinusstoß bei AC bei DC 10,6g / 5 ms, 6,3g / 10 ms bei DC 10,6g / 5 ms, 6,3g / 10 ms mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) des Schützes typisch des Schützes mit aufgesetztem Hilfsschalterblock typisch Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 RoHS-Richtlinie (Datum) Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal 2 000 m 	Produkterweiterung Hilfsschalter	Ja
bei DC 6,7g / 5 ms, 4,0g / 10 ms Schockfestigkeit bei Sinusstoß bei AC 10,6g / 5 ms, 6,3g / 10 ms bei DC 10,6g / 5 ms, 6,3g / 10 ms mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) des Schützes typisch des Schützes mit aufgesetztem Hilfsschalterblock typisch Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 RoHS-Richtlinie (Datum) O3/01/2017 Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungstemperatur	Schockfestigkeit bei Rechteckstoß	
Schockfestigkeit bei Sinusstoß • bei AC • bei DC 10,6g / 5 ms, 6,3g / 10 ms 10,6g / 5 ms, 6,3g / 10 ms mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) • des Schützes typisch • des Schützes mit aufgesetztem Hilfsschalterblock typisch Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 RoHS-Richtlinie (Datum) Quadrate der NN maximal	• bei AC	6,7g / 5 ms, 4,0g / 10 ms
 bei AC bei DC 10,6g / 5 ms, 6,3g / 10 ms mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) des Schützes typisch des Schützes mit aufgesetztem Hilfsschalterblock typisch Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 RoHS-Richtlinie (Datum) O3/01/2017 Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal 2 000 m 	• bei DC	6,7g / 5 ms, 4,0g / 10 ms
bei DC mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) des Schützes typisch des Schützes mit aufgesetztem Hilfsschalterblock typisch Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 RoHS-Richtlinie (Datum) Q Q Rungebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungstemperatur 10,6g / 5 ms, 6,3g / 10 ms 10 000 000 10 000 000 20 000 Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q	Schockfestigkeit bei Sinusstoß	
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) • des Schützes typisch • des Schützes mit aufgesetztem Hilfsschalterblock typisch Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 RoHS-Richtlinie (Datum) O3/01/2017 Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungstemperatur	• bei AC	10,6g / 5 ms, 6,3g / 10 ms
 des Schützes typisch des Schützes mit aufgesetztem Hilfsschalterblock typisch Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 RoHS-Richtlinie (Datum) Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungstemperatur 	• bei DC	10,6g / 5 ms, 6,3g / 10 ms
 des Schützes mit aufgesetztem Hilfsschalterblock typisch Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 RoHS-Richtlinie (Datum) Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungstemperatur 	mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
typisch Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 RoHS-Richtlinie (Datum) O3/01/2017 Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungstemperatur	 des Schützes typisch 	10 000 000
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 RoHS-Richtlinie (Datum) Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungstemperatur		10 000 000
RoHS-Richtlinie (Datum) Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungstemperatur 2 000 m	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Q
Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal 2 000 m Umgebungstemperatur	RoHS-Richtlinie (Datum)	03/01/2017
Umgebungstemperatur	Umgebungsbedingungen	
	Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal	2 000 m
• während Betrieb -25 +60 °C	Umgebungstemperatur	
	während Betrieb	-25 +60 °C
• während Lagerung -55 +80 °C	während Lagerung	-55 +80 °C
Hauptstromkreis	Hauptstromkreis	
Polzahl für Hauptstromkreis 3	Polzahl für Hauptstromkreis	3
Anzahl der Schließer für Hauptkontakte 0	Anzahl der Schließer für Hauptkontakte	0
Anzahl der Öffner für Hauptkontakte 0	Anzahl der Öffner für Hauptkontakte	0
Betriebsspannung bei AC-3 Bemessungswert maximal 1 000 V	Betriebsspannung bei AC-3 Bemessungswert maximal	1 000 V
Betriebsstrom bei AC-3	Betriebsstrom bei AC-3	
• bei 400 V Bemessungswert 80 A	hei 400 V Remessungswort	80 A
• bei 500 V Bemessungswert 80 A	■ DEL 400 V DEMICSSUNGSWEIL	80 A
• bei 690 V Bemessungswert 58 A	3	FO A
Betriebsleistung	• bei 500 V Bemessungswert	58 A
• bei AC-3	bei 500 V Bemessungswertbei 690 V Bemessungswert	56 A
— bei 400 V Bemessungswert 37 kW	bei 500 V Bemessungswert bei 690 V Bemessungswert Betriebsleistung	56 A

- bel 500 V Bernessungswert - bel 600 V Bernessungswert - bel 600 V Bernessungswert - bel 600 V Bernessungswert - \$100 V Bernessungswert - \$10		
• bei AC-4 bei A00 V Bernessungswert 37 kW	— bei 500 V Bemessungswert	45 kW
Scharbitandigete bai A.C. anaximal Steuerstromkreis* Anstauerung Spannungsart der Steuerspeisespannung Steuerspeisespannung 1 bei AC	— bei 690 V Bemessungswert	55 kW
Spannungsart der Steuerspeisespannung Spannungsart der Steuerspeisespannung	bei AC-4 bei 400 V Bemessungswert	37 kW
Spannungsart der Steuerspelsespannung Steuerspelsespannung 1 bei AC - bei 50 Hz -	Schalthäufigkeit bei AC-3 maximal	1 000 1/h
Steurspelsespannung 1 bei AC	Steuerstromkreis/ Ansteuerung	
• bel 60 Hz	Spannungsart der Steuerspeisespannung	AC/DC
Stourspelsespannung	Steuerspeisespannung 1 bei AC	
Steuerspeisespannung 1 • bei DC Arbeitsberschaftkrof Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC • bei 50 Hz • bei 60 Hz Ausführung der Magnetspule bei AC • bei 50 Hz • bei 60 Hz	● bei 50 Hz	20 33 V
■ bei DC	● bei 60 Hz	20 33 V
■ bei DC	Steuerspeisespannung 1	
Bemessungswort der Magnetspule bei AC • bei 60 Hz • bei 60 Hz Ausführung des Überspannungsbegrenzers Anzugsscheinleistung der Magnetspule bei AC • bei 50 Hz • bei 60 Hz • bei 50 Hz • bei 60 Hz		20 33 V
Bemessungswort der Magnetspule bei AC • bei 60 Hz • bei 60 Hz Ausführung des Überspannungsbegrenzers Anzugsscheinleistung der Magnetspule bei AC • bei 50 Hz • bei 60 Hz • bei 50 Hz • bei 60 Hz	Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung	
bei 60 Hz Ausführung des Überspannungsbegrenzers Anzugsscheinleistung der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz bei 60 Hz Haltescheinleistung der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Anzugsleistung der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Anzugsleistung der Magnetspule bei DC Halteistung der Magnetspule be		
Ausführung des Überspannungsbegrenzers Anzugsscheinleistung der Magnetspule bei AC • bei 60 Hz • bei 60 Hz • bei 60 Hz • bei 50 Hz • bei 50 Hz • bei 60 Hz Anzugsleistung der Magnetspule bei AC • bei 50 Hz • bei 60 Hz Anzugsleistung der Magnetspule bei DC • bei 50 Hz • bei 60 Hz Anzugsleistung der Magnetspule bei DC • Is W Halteleistung der Magnetspule bei DC Halteleistung der Magnetspule Bei D	● bei 50 Hz	0,8 1,1
Anzugsscheinleistung der Magnetspule bei AC • bei 50 Hz • bei 60 Hz Haltescheinleistung der Magnetspule bei AC • bei 50 Hz • bei 60 Hz Anzugsleistung der Magnetspule bei DC 76 W Halteleistung der Magnetspule bei DC 1,8 W Hilfsstromkrois Anzahl der Öffner für Hilfskontakte • je Drehrichtung 0 Anzahl der Schließer für Hilfskontakte • je Drehrichtung 1 • unverzögert schaltend 2 UL/CSA Bomessungsdert • bei 480 V Bemessungswert • bei 480 V Bemessungswert • bei 202020 V Bemessungswert • bei 202020 V Bemessungswert • bei 202020 V Bemessungswert • bei 460480 V Bemessungswert • bei 460480 V Bemessungswert • bei 460480 V Bemessungswert • bei 560 Ng Coursengswert • bei 560 Ng Coursengswert • bei 560 Ng Coursengswert • bei 5760 V Bemessungswert • bei 7 Kurzschlussschutz des Haltskontakte gemäß UL Kurzschluss-schutz Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Haltskontakte gemäß UL Kurzschlussschutz des Haltskontakter erforderlich • bei Zuordnungsart 1 erforderlich • bei Zuordnungsart 2 erforderlich • bei zenkrechter Montageebene +/- 28,6° nach vome und hinten kippbar Briette 150 mm Firette 150 mm Firette 150 mm Firette 150 mm 160 mm Breite 150 mm 160 mm 5 bei Rehenmontage • vorwarts • om und schnappbetestigung auf Hutschiene 35 mm 100 mm • bei Rehenmontage • vorwarts • om undvärts 10 mm • om undvärts 10 mm • om und schnappbetestigung auf Hutschiene 35 mm	● bei 60 Hz	0,8 1,1
• bel 50 Hz	Ausführung des Überspannungsbegrenzers	mit Varistor
Boli 80 Hz	Anzugsscheinleistung der Magnetspule bei AC	
Haltescheinleistung der Magnetspule bei AC • bei 50 Hz • bei 50 Hz Anzugsleistung der Magnetspule bei DC Halteloistung der Magnetspule bei DC Anzahl der Öffner für Hilfskontakte • je Drehrichtung • unverzögert schaltend UL/GSA Bemessungsdaton Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert • bei 200/208 V Bemessungswert • bei 200/208 V Bemessungswert • bei 220/230 V Bemessungswert • bei 220/230 V Bemessungswert • bei 575/600 V Bemessungswert • bei 575/600 V Bemessungswert • bei 67 kurzschlusss-Schutz Ausführung des Sicherungseinsatzes • für kurzschlusss-Schutz Ausführung des Sicherungseinsatzes • für kurzschlussschutz des Hauptstromkreises — bei Zuordnungsart 2 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich — bei Zuordnungsart 3 erforderlich — bei Zuordnungsart 4 erforderlich — bei Zuordnungsart 5 erforderlich — bei Zuordnungsart 6 erforderlich — bei Zuordnungsart 7 erforderlich — bei Zuordnungsart 1 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich — bei Zuordnungsart 1 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich — bei Zuordnungsart 3 erforderlich — bei Zuordnungsart 1 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich — bei Zuordnung	bei 50 Hz	163 VA
	● bei 60 Hz	163 VA
bei 60 Hz Anzugsleistung der Magnetspule bei DC Anzugsleistung der Magnetspule bei DC I,8 W Hilfsstromkreis Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	Haltescheinleistung der Magnetspule bei AC	
Anzugsleistung der Magnetspule bei DC Halteleistung der Magnetspule bei DC 1,8 W Hilfisstromkreis Anzahl der Öffner für Hilfiskontakte • je Drehrichtung 0 Anzahl der Schließer für Hilfiskontakte • je Drehrichtung 1 **ennerzögert schaltend 2 UL/CSA Bemessungsseten Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert • bei 200/203 V Bemessungswert • bei 460/480 V Bemessungswert • bei 460/480 V Bemessungswert • bei 55/5600 V Bemessungswert • bei 460/480 V Bemessungswert • bei 57/5600 V Bemessungswert • bei 7/50/500 V Bemessungswert • bei 8/50/600 V Bemessungs	● bei 50 Hz	3,1 VA
Halteleistung der Magnetspule bei DC Hilfsstromkreis Anzahl der Öffner für Hilfskontakte • je Drehrichtung Anzahl der Schließer für Hilfskontakte • je Drehrichtung 1 • unverzögert schaltend 2 UL/CSA Bemessungswett • bei 680 V Bemessungswert • bei 680 V Bemessungswert • bei 200/208 V Bemessungswert • bei 400/480 V Bemessungswert • bei 400/480 V Bemessungswert • bei 575/600 V Bemessungswert • bei 700/4000 Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises — bei Zuordnungsart 1 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich • für Kurzschlussgart Befestigungsart Höhe Breite 150 mm 160 mm	● bei 60 Hz	3,1 VA
Halteleistung der Magnetspule bei DC Hilfsstromkreis Anzahl der Öffner für Hilfskontakte • je Drehrichtung Anzahl der Schließer für Hilfskontakte • je Drehrichtung 1 • unverzögert schaltend 2 UL/CSA Bemessungsdaten Volliasistrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert • bei 220/2208 V Bemessungswert • bei 200/2208 V Bemessungswert • bei 200/2309 V Bemessungswert • bei 200/2300 V Bemessungswert • bei 575/600 V Bemessungswert • bei 575/600 V Bemessungswert • bei 575/600 V Bemessungswert • britzschluss-Schutz Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Halptstromkreises — bei Zuordnungsart 1 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich • britz Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Befestigung/ Abmessungen Befestigung/ Abme	Anzugsleistung der Magnetspule bei DC	76 W
Hilfsstromkrels Anzahl der Öffner für Hilfskontakte • je Drehrichtung Anzahl der Schließer für Hilfskontakte • je Drehrichtung • unverzögert schaltend 2 UL/GSA Bemessungswett • bei 480 V Bemessungswett • bei 480 V Bemessungswett • bei 480 V Bemessungswert • bei 200/208 V Bemessungswert • boi 480 V Bemessungswert • boi 75/600 V Bemessungswert • boi 75/600 V Bemessungswert • boi 75/600 V Bemessungswert • boi 180 V Bemessungswert • boi 280 V Bemess		1,8 W
Pig Drehrichtung	Hilfsstromkreis	
Pig Drehrichtung	Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte je Drehrichtung 1		0
je Drehrichtung 1 2		·
■ unverzögert schaltend UL/CSA Bemessungsdaten Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor bei 480 V Bemessungswert		1
Vollaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert 62 A abgegebene mechanische Leistung [hp] für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 200/208 V Bemessungswert 62 A abgegebene mechanische Leistung [hp] für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 200/208 V Bemessungswert 25 hp • bei 220/230 V Bemessungswert 60 hp • bei 575/600 V Bemessungswert 60 hp • bei 575/600 V Bemessungswert 60 hp • bei 575/600 V Bemessungswert 60 hp • bei 576/600 V Bemessungswert 60 hp • bei 2000 V Bemessungswert 60 hp • bei 776/600 V Bemessungswert 60 hp • bei 776/600 V Bemessungswert 60 hp • bei Zuordnungsart 2 erforderlich gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 355 A • gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A • Sicherung gG: 10 A Sicherung gG: 10	,	
Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor	4 direct 20gort conditoria	
bei 480 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert abgegebene mechanische Leistung [hp] für 3-phasigen Drehstrommotor bei 200/208 V Bemessungswert bei 220/230 V Bemessungswert bei 460/480 V Bemessungswert bei 675/600 V Bemessungswert bei 675/600 V Bemessungswert bei 675/600 V Bemessungswert bei 675/600 V Bemessungswert bei 75/600 V Bemessungswert bei 75/600 V Bemessungswert bei 875/600 V Bemessungswert bei 975/600 V Bemessungswert		
bei 600 V Bemessungswert abgegebene mechanische Leistung [hp] für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 200/208 V Bemessungswert • bei 200/208 V Bemessungswert • bei 200/208 V Bemessungswert • bei 460/480 V Bemessungswert • bei 575/600 V Bemessungswert • bei 575/600 V Bemessungswert • bei hei Kontaktbeit der Hilfskontakte gemäß UL Kurzschlusss-Schutz Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises • bei Zuordnungsart 1 erforderlich • bei Zuordnungsart 2 erforderlich • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich inbau/ Befestigungs/ Abmessungen Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbau/ Befestigungsart • bei senkrechter Montageebene +/-180° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar Befestigungsart • Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm Höhe • 160 mm Tiefe insuhaltender Abstand • bei Reihenmontage - vorwärts • omm - rückwärts 0 mm - rückwärts 0 mm - rückwärts 0 mm	UL/CSA Bemessungsdaten	
abgegebene mechanische Leistung [hp] für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 200/208 V Bernessungswert • bei 220/230 V Bernessungswert • bei 460/480 V Bernessungswert • bei 575/600 V Bernessungswert • 60 hp Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL Kurzschluss-Schutz Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises — bei Zuordnungsart 1 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich	UL/CSA Bemessungsdaten Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor	77 A
Drehstrommotor • bei 200/208 V Bemessungswert • bei 220/230 V Bemessungswert • bei 460/480 V Bemessungswert • bei 575/600 V Bemessungswert 60 hp • bei 575/600 V Bemessungswert 60 hp Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL Kurzschluss-Schutz Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises — bei Zuordnungsart 1 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich Sicherung gG: 10 A Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbaulage bei senkrechter Montageebene +/-180° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/-22,5° nach vorne und hinten kippbar Befestigungsart Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm Höhe 160 mm Breite 150 mm Tiefe einzuhaltender Abstand • bei Reihenmontage — vorwärts — rückwärts 10 mm — aufwärts 10 mm — aufwärts	UL/CSA Bemessungsdaten Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert	
bei 200/208 V Bemessungswert bei 220/230 V Bemessungswert bei 460/480 V Bemessungswert bei 460/480 V Bemessungswert bei 575/600 V Bemessungswert 60 hp bei 575/600 V Bemessungswert 60 hp Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL Kurzschluss-Schutz Ausführung des Sicherungseinsatzes für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises — bei Zuordnungsart 1 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich — bei Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich — bei senkrechter Montageebene +/-180° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar Befestigungsart Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm Höhe Breite 150 mm Tiefe einzuhaltender Abstand • bei Reihenmontage — vorwärts — vorwärts — rückwärts — aufwärts 10 mm	UL/CSA Bemessungsdaten Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert	
bei 220/230 V Bemessungswert bei 460/480 V Bemessungswert bei 575/600 V Bemessungswert 60 hp Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL Kurzschluss-Schutz Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises — bei Zuordnungsart 1 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich — für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich Sicherung gG: 10 A Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbaulage bei senkrechter Montageebene +/-180° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar Befestigungsart Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm Höhe 160 mm Breite 150 mm Tiefe einzuhaltender Abstand • bei Reihenmontage — vorwärts — rückwärts 0 mm — rückwärts 0 mm — aufwärts 10 mm	UL/CSA Bemessungsdaten Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert abgegebene mechanische Leistung [hp] für 3-phasigen	
bei 460/480 V Bemessungswert bei 575/600 V Bemessungswert 60 hp Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL Kurzschluss-Schutz Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises — bei Zuordnungsart 1 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich • Sicherung gG: 10 A Einbaul Befestigung/ Abmessungen Einbaulage bei senkrechter Montageebene +/-180° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar Befestigungsart Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm Höhe 160 mm Breite 150 mm Tiefe einzuhaltender Abstand • bei Reihenmontage — vorwärts — vorwärts — rückwärts — nückwärts 10 mm 10 mm	UL/CSA Bemessungsdaten Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert abgegebene mechanische Leistung [hp] für 3-phasigen Drehstrommotor	62 A
bei 575/600 V Bemessungswert Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL A600 / Q600 Kurzschluss-Schutz Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises — bei Zuordnungsart 1 erforderlich	UL/CSA Bemessungsdaten Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert abgegebene mechanische Leistung [hp] für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 200/208 V Bemessungswert	62 A 25 hp
Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL Kurzschluss-Schutz Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises — bei Zuordnungsart 1 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbaulage bei senkrechter Montageebene +/-180° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/-22,5° nach vorne und hinten kippbar Befestigungsart Höhe Breite 150 mm Tiefe einzuhaltender Abstand • bei Reihenmontage — vorwärts — rückwärts — aufwärts 10 mm 10 mm	UL/CSA Bemessungsdaten Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert abgegebene mechanische Leistung [hp] für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 200/208 V Bemessungswert • bei 220/230 V Bemessungswert	62 A 25 hp 30 hp
Kurzschluss-Schutz Ausführung des Sicherungseinsatzes	UL/CSA Bemessungsdaten Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert abgegebene mechanische Leistung [hp] für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 200/208 V Bemessungswert • bei 220/230 V Bemessungswert • bei 460/480 V Bemessungswert	62 A 25 hp 30 hp 60 hp
Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises — bei Zuordnungsart 1 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbaulage bei senkrechter Montageebene +/-180° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar Befestigungsart Befestigungsart Höhe 160 mm Breite 150 mm Tiefe einzuhaltender Abstand • bei Reihenmontage — vorwärts — rückwärts — aufwärts 10 mm 10 mm	UL/CSA Bemessungsdaten Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert abgegebene mechanische Leistung [hp] für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 200/208 V Bemessungswert • bei 220/230 V Bemessungswert • bei 460/480 V Bemessungswert • bei 575/600 V Bemessungswert	62 A 25 hp 30 hp 60 hp
 ● für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises bei Zuordnungsart 1 erforderlich gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 355 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A ◆ für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich Sicherung gG: 10 A Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbaulage bei senkrechter Montageebene +/-180° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm Höhe 160 mm Tiefe 152 mm einzuhaltender Abstand bei Reihenmontage vorwärts nückwärts 0 mm 10 mm aufwärts 10 mm	UL/CSA Bemessungsdaten Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert abgegebene mechanische Leistung [hp] für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 200/208 V Bemessungswert • bei 220/230 V Bemessungswert • bei 460/480 V Bemessungswert • bei 575/600 V Bemessungswert Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL	62 A 25 hp 30 hp 60 hp
— bei Zuordnungsart 1 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich — für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich ■ für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich ■ Sicherung gG: 10 A ■ Einbau/ Befestigung/ Abmessungen ■ bei senkrechter Montageebene +/-180° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar ■ Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm ■ Höhe ■ 160 mm ■ Tiefe ■ 150 mm ■ Tiefe ■ inzuhaltender Abstand ■ bei Reihenmontage — vorwärts — rückwärts — aufwärts ■ 10 mm ■ 10 mm	UL/CSA Bemessungsdaten Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert abgegebene mechanische Leistung [hp] für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 200/208 V Bemessungswert • bei 220/230 V Bemessungswert • bei 460/480 V Bemessungswert • bei 575/600 V Bemessungswert Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL Kurzschluss-Schutz	62 A 25 hp 30 hp 60 hp
— bei Zuordnungsart 2 erforderlich • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbaulage bei senkrechter Montageebene +/-180° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar Befestigungsart Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm Höhe 160 mm Breite 150 mm Tiefe 152 mm einzuhaltender Abstand • bei Reihenmontage — vorwärts — rückwärts — aufwärts 10 mm 10 mm	UL/CSA Bemessungsdaten Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert abgegebene mechanische Leistung [hp] für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 200/208 V Bemessungswert • bei 220/230 V Bemessungswert • bei 460/480 V Bemessungswert • bei 575/600 V Bemessungswert Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL Kurzschluss-Schutz Ausführung des Sicherungseinsatzes	62 A 25 hp 30 hp 60 hp
 ◆ für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbaulage bei senkrechter Montageebene +/- 180° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar Befestigungsart Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm Höhe 160 mm Breite 150 mm Tiefe 152 mm einzuhaltender Abstand ◆ bei Reihenmontage — vorwärts — rückwärts — aufwärts 10 mm 10 mm 	UL/CSA Bemessungsdaten Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert abgegebene mechanische Leistung [hp] für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 200/208 V Bemessungswert • bei 220/230 V Bemessungswert • bei 460/480 V Bemessungswert • bei 575/600 V Bemessungswert Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL Kurzschluss-Schutz Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises	62 A 25 hp 30 hp 60 hp 60 hp A600 / Q600
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbaulage bei senkrechter Montageebene +/- 180° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm Höhe 160 mm Breite 150 mm Tiefe 152 mm einzuhaltender Abstand • bei Reihenmontage — vorwärts — rückwärts — aufwärts 10 mm 10 mm	UL/CSA Bemessungsdaten Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert abgegebene mechanische Leistung [hp] für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 200/208 V Bemessungswert • bei 220/230 V Bemessungswert • bei 460/480 V Bemessungswert • bei 575/600 V Bemessungswert Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL Kurzschluss-Schutz Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises — bei Zuordnungsart 1 erforderlich	62 A 25 hp 30 hp 60 hp 60 hp A600 / Q600 gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 355 A
Einbaulage bei senkrechter Montageebene +/-180° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar Befestigungsart Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm Höhe 160 mm Breite 150 mm Tiefe 152 mm einzuhaltender Abstand • bei Reihenmontage — vorwärts — rückwärts — aufwärts 10 mm 10 mm	UL/CSA Bemessungsdaten Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert abgegebene mechanische Leistung [hp] für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 200/208 V Bemessungswert • bei 220/230 V Bemessungswert • bei 460/480 V Bemessungswert • bei 575/600 V Bemessungswert Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL Kurzschluss-Schutz Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises — bei Zuordnungsart 1 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich	62 A 25 hp 30 hp 60 hp 60 hp A600 / Q600 gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 355 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A
Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar Befestigungsart Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm Höhe 160 mm Tiefe 150 mm Tiefe 152 mm einzuhaltender Abstand • bei Reihenmontage vorwärts rückwärts aufwärts 0 mm 10 mm	UL/CSA Bemessungsdaten Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert abgegebene mechanische Leistung [hp] für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 200/208 V Bemessungswert • bei 220/230 V Bemessungswert • bei 460/480 V Bemessungswert • bei 575/600 V Bemessungswert Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL Kurzschluss-Schutz Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises — bei Zuordnungsart 1 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich	62 A 25 hp 30 hp 60 hp 60 hp A600 / Q600 gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 355 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A
Befestigungsart Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm 160 mm Breite 150 mm Tiefe 152 mm einzuhaltender Abstand ● bei Reihenmontage vorwärts rückwärts aufwärts 10 mm 10 mm	UL/CSA Bemessungsdaten Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert abgegebene mechanische Leistung [hp] für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 200/208 V Bemessungswert • bei 220/230 V Bemessungswert • bei 460/480 V Bemessungswert • bei 575/600 V Bemessungswert Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL Kurzschluss-Schutz Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises — bei Zuordnungsart 1 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	62 A 25 hp 30 hp 60 hp 60 hp A600 / Q600 gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 355 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A Sicherung gG: 10 A
Höhe Breite 150 mm Tiefe 152 mm einzuhaltender Abstand ● bei Reihenmontage vorwärts rückwärts aufwärts 10 mm 0 mm	UL/CSA Bemessungsdaten Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert abgegebene mechanische Leistung [hp] für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 200/208 V Bemessungswert • bei 220/230 V Bemessungswert • bei 460/480 V Bemessungswert • bei 575/600 V Bemessungswert Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL Kurzschluss-Schutz Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises — bei Zuordnungsart 1 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	62 A 25 hp 30 hp 60 hp 60 hp A600 / Q600 gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 355 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A Sicherung gG: 10 A bei senkrechter Montageebene +/-180° drehbar, bei senkrechter
Breite 150 mm Tiefe 152 mm einzuhaltender Abstand ● bei Reihenmontage vorwärts rückwärts aufwärts 10 mm 10 mm	Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert abgegebene mechanische Leistung [hp] für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 200/208 V Bemessungswert • bei 220/230 V Bemessungswert • bei 460/480 V Bemessungswert • bei 575/600 V Bemessungswert Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL Kurzschluss-Schutz Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises — bei Zuordnungsart 1 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbaulage	62 A 25 hp 30 hp 60 hp 60 hp A600 / Q600 gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 355 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A Sicherung gG: 10 A bei senkrechter Montageebene +/-180° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar
Tiefe 152 mm einzuhaltender Abstand ● bei Reihenmontage	UL/CSA Bemessungsdaten Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert abgegebene mechanische Leistung [hp] für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 200/208 V Bemessungswert • bei 220/230 V Bemessungswert • bei 460/480 V Bemessungswert • bei 575/600 V Bemessungswert Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL Kurzschluss-Schutz Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises — bei Zuordnungsart 1 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbaulage Befestigungsart	25 hp 30 hp 60 hp 60 hp A600 / Q600 gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 355 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A Sicherung gG: 10 A bei senkrechter Montageebene +/-180° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm
einzuhaltender Abstand ● bei Reihenmontage — vorwärts 10 mm — rückwärts 0 mm — aufwärts 10 mm	UL/CSA Bemessungsdaten Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert abgegebene mechanische Leistung [hp] für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 200/208 V Bemessungswert • bei 220/230 V Bemessungswert • bei 460/480 V Bemessungswert • bei 575/600 V Bemessungswert Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL Kurzschluss-Schutz Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises — bei Zuordnungsart 1 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbaulage Befestigungsart Höhe	25 hp 30 hp 60 hp 60 hp A600 / Q600 gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 355 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A Sicherung gG: 10 A bei senkrechter Montageebene +/-180° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm 160 mm
 bei Reihenmontage vorwärts rückwärts aufwärts 10 mm 0 mm 10 mm 	Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert abgegebene mechanische Leistung [hp] für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 200/208 V Bemessungswert • bei 220/230 V Bemessungswert • bei 460/480 V Bemessungswert • bei 575/600 V Bemessungswert Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL Kurzschluss-Schutz Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises — bei Zuordnungsart 1 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbaulage Befestigungsart Höhe Breite	25 hp 30 hp 60 hp 60 hp A600 / Q600 gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 355 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A Sicherung gG: 10 A bei senkrechter Montageebene +/-180° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm 160 mm 150 mm
 vorwärts rückwärts aufwärts 10 mm 10 mm 10 mm 	Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert abgegebene mechanische Leistung [hp] für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 200/208 V Bemessungswert • bei 220/230 V Bemessungswert • bei 460/480 V Bemessungswert • bei 575/600 V Bemessungswert Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL Kurzschluss-Schutz Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises — bei Zuordnungsart 1 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbaulage Befestigungsart Höhe Breite Tiefe	25 hp 30 hp 60 hp 60 hp A600 / Q600 gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 355 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A Sicherung gG: 10 A bei senkrechter Montageebene +/-180° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm 160 mm 150 mm
rückwärtsaufwärts0 mm10 mm	Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert abgegebene mechanische Leistung [hp] für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 200/208 V Bemessungswert • bei 220/230 V Bemessungswert • bei 460/480 V Bemessungswert • bei 575/600 V Bemessungswert Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL Kurzschluss-Schutz Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises — bei Zuordnungsart 1 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbaulage Befestigungsart Höhe Breite Tiefe einzuhaltender Abstand	25 hp 30 hp 60 hp 60 hp A600 / Q600 gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 355 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A Sicherung gG: 10 A bei senkrechter Montageebene +/-180° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm 160 mm 150 mm
— aufwärts 10 mm	UL/CSA Bemessungsdaten Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert abgegebene mechanische Leistung [hp] für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 200/208 V Bemessungswert • bei 220/230 V Bemessungswert • bei 460/480 V Bemessungswert • bei 575/600 V Bemessungswert Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL Kurzschluss-Schutz Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises — bei Zuordnungsart 1 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbaulage Befestigungsart Höhe Breite Tiefe einzuhaltender Abstand • bei Reihenmontage	25 hp 30 hp 60 hp 60 hp A600 / Q600 gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 355 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A Sicherung gG: 10 A bei senkrechter Montageebene +/-180° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm 160 mm 150 mm 150 mm
	Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert abgegebene mechanische Leistung [hp] für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 200/208 V Bemessungswert • bei 220/230 V Bemessungswert • bei 460/480 V Bemessungswert • bei 575/600 V Bemessungswert Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL Kurzschluss-Schutz Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises — bei Zuordnungsart 1 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbaulage Befestigungsart Höhe Breite Tiefe einzuhaltender Abstand • bei Reihenmontage — vorwärts	25 hp 30 hp 60 hp 60 hp A600 / Q600 gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 355 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A Sicherung gG: 10 A bei senkrechter Montageebene +/-180° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm 160 mm 150 mm 150 mm
— abwärts 10 mm	Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert abgegebene mechanische Leistung [hp] für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 200/208 V Bemessungswert • bei 220/230 V Bemessungswert • bei 460/480 V Bemessungswert • bei 575/600 V Bemessungswert Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL Kurzschluss-Schutz Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises — bei Zuordnungsart 1 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbaulage Befestigungsart Höhe Breite Tiefe einzuhaltender Abstand • bei Reihenmontage — vorwärts — rückwärts	25 hp 30 hp 60 hp 60 hp A600 / Q600 gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 355 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A Sicherung gG: 10 A bei senkrechter Montageebene +/-180° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm 160 mm 150 mm 150 mm 10 mm 0 mm
	Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert abgegebene mechanische Leistung [hp] für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 200/208 V Bemessungswert • bei 220/230 V Bemessungswert • bei 460/480 V Bemessungswert • bei 575/600 V Bemessungswert Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL Kurzschluss-Schutz Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises — bei Zuordnungsart 1 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbaulage Befestigungsart Höhe Breite Tiefe einzuhaltender Abstand • bei Reihenmontage — vorwärts — rückwärts — rückwärts — aufwärts	25 hp 30 hp 60 hp 60 hp A600 / Q600 gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 355 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A Sicherung gG: 10 A bei senkrechter Montageebene +/-180° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm 160 mm 150 mm 152 mm 10 mm 0 mm 10 mm

— seitwärts	10 mm		
zu geerdeten Teilen	10 111111		
— vorwärts	10 mm		
— rückwärts			
	0 mm		
— aufwärts	10 mm		
— seitwärts	10 mm		
— abwärts	10 mm		
• zu spannungsführenden Teilen	40		
— vorwärts	10 mm		
— rückwärts	0 mm		
— aufwärts	10 mm		
— abwärts	10 mm		
— seitwärts	10 mm		
Anschlüsse/ Klemmen			
Ausführung des elektrischen Anschlusses			
 für Hauptstromkreis 	Schraubanschluss		
 für Hilfs- und Steuerstromkreis 	Schraubanschluss		
 am Schütz für Hilfskontakte 	Schraubanschluss		
der Magnetspule	Schraubanschluss		
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte			
für Hauptkontakte			
 — eindrähtig oder mehrdrähtig 	2x (2,5 16 mm²), 2x (10 50 mm²), 1x (10 70 mm²)		
 feindrähtig mit Aderendbearbeitung 	2x (2,5 35 mm²), 1x (2,5 50 mm²)		
 feindrähtig ohne Aderendbearbeitung 	2x (10 35 mm²), 1x (10 50 mm²)		
bei AWG-Leitungen für Hauptkontakte	2x (10 1/0), 1x (10 2/0)		
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte			
für Hilfskontakte			
 — eindrähtig oder mehrdrähtig 	2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²)		
 feindrähtig mit Aderendbearbeitung 	2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²)		
 bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte 	2x (20 16), 2x (18 14)		
Sicherheitsrelevante Kenngrößen			
Anteil gefahrbringender Ausfälle			
bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	40 %		
 bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 	73 %		
Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529	IP20		
Berührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529	fingersicher bei senkrechter Berührung von vorne		
Kommunikation/ Protokoll	- J		
Produktfunktion Bus-Kommunikation	Ja		
Protokoll wird unterstützt AS-Interface-Protokoll	Nein		
Produktfunktion Steuerstromschnittstelle mit IO-Link	Nein		
Approbationen/ Zertifikate			
Typrosationom Estimate		Drüfheachainin	
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigun- gen	
		32	

<u>Bestätigungen</u>





<u>UK-Konformitätser-</u> <u>klärung</u>



Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis

Marine / Schiffbau













Sonstige Gefahrgut

Weitere Informationen

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=3RA2345-8XE30-1NB3

CAx-Online-Generator

 $\underline{http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de\&mlfb=3RA2345-8XE30-1NB3}$

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RA2345-8XE30-1NB3

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

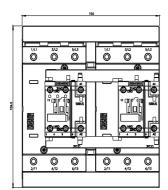
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2345-8XE30-1NB3&lang=de

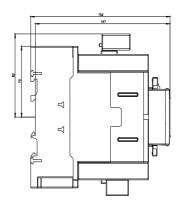
Kennlinien: Auslöseverhalten, I2t, Durchlassstrom

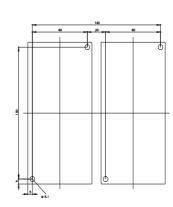
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RA2345-8XE30-1NB3/char

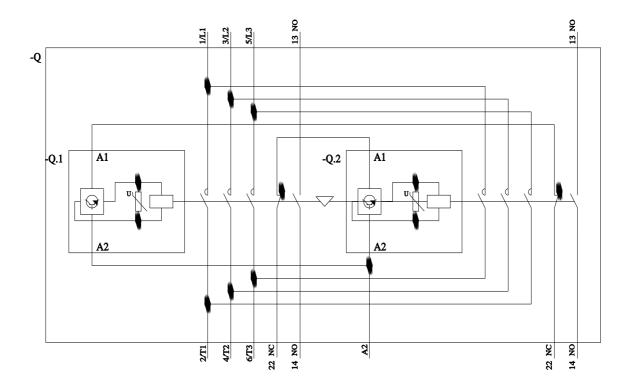
Weitere Kennlinien (z. B. Elektrische Lebensdauer, Schalthäufigkeit)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RA2345-8XE30-1NB3&objecttype=14&gridview=view1









letzte Änderung: 08.02.2022 🖸