

SK TIE4-2XTEC_23-M-LE-LA

Anschlussenerweiterung Leistungs- / 24 V DC-Eingang
sowie Bremsenabgang

Materialnummer: 275 274 120



Lieferumfang

1 x	Adapterplatte für 2 X-TEC Stecker
1 x	X-TEC 23 Stecker
1 x	X-TEC 23 Buchse
1 x	Kabelsatz
<i>Erforderliches Zubehör:</i>	
1 x	Dichtung und Schrauben



Einsatzbereich

Anschlussenerweiterung für einen steckbaren Netzspannungsanschluss (Leistungsingang, Stecker: X-TEC 23), direkt am Umrichter (bzw. Anschlusseinheit) oder am Motorklemmkasten und einem steckbaren Anschluss für die elektromagnetische Bremse (Buchse: X-TEC 23). Beide Stecker haben jeweils 3 Leistungskontakte (+PE) und 5 Signalkontakte.

Zusätzlich zu der Spannungsversorgung kann die Steuerspannung (24V DC) in das System integriert und mit angeschlossen werden.



Technische Information / Datenblatt	SK TIE4-2XTEC_23-M-LE-LA			
Anschlussenerweiterung	TI 275274120	V 1.1	2914	DE

Technische Daten

Steckertyp	X-TEC 23 (Stift)
Kontaktanzahl	3 +PE + 5
Leiterquerschnitt Leistungsseite	0,35 ... 2,5 mm ²
Bemessungsstrom Leistungsseite	30 A
Bemessungsspannung Leistungsseite	630 V
Leiterquerschnitt Signalseite	0,5 ... 1,5 mm ²
Bemessungsstrom Signalseite	7 A
Bemessungsspannung Signalseite	63 V
Kontakteinsatz	Stifteinsatz (M)
Ausführung	gewinkelt
Schutzart	IP67

Steckertyp	X-TEC 23 (Buchse)
Kontaktanzahl	3 +PE + 5
Leiterquerschnitt Leistungsseite	0,35 ... 2,5 mm ²
Bemessungsstrom Leistungsseite	30 A
Bemessungsspannung Leistungsseite	630 V
Leiterquerschnitt Signalseite	0,5 ... 1,5 mm ²
Bemessungsstrom Signalseite	7 A
Bemessungsspannung Signalseite	63 V
Kontakteinsatz	Buchseinsatz (F)
Ausführung	gewinkelt
Schutzart	IP67

Anschlüsse

X-TEC 23 (Stift) PIN	Potential	SK 135E ... 175E Klemme	SK 180E ... 190E Klemme	SK 2xxE Klemme
1	L1	L1	L1	L1
2	L2	L2	L2	L2
3	L3	L3	L3	L3
A	24 V	44	44 *	44 *
C	GND	40	40 *	40 *
PE	PE	PE	PE	PE

* Bei der Serie SK 2x0E / SK 180E kann mit diesem Steckersystem eine optionale Busbaugruppe mit externen 24V DC versorgt werden.

X-TEC 23 (Buchse) PIN	Potential	SK 135E ... 175E Klemme	SK 180E ... 190E Klemme	SK 2xxE Klemme
1	Elektromagnetische Bremse +	79	79 *	79 **
2	Elektromagnetische Bremse -	80	80 *	80 **
PE	PE	PE	PE	PE

* Für die Ansteuerung einer elektromechanischen Bremse wird der elektronische Bremsgleichrichter SK CU4-MBR benötigt.

** Die Baugrößen I bis III vom SK 2x0E besitzen keine Anschlussklemme für eine elektromechanische Bremse (SK CU4-MBR optional).

Optionales Zubehör (nicht im Artikel enthalten)

Anzahl	Bezeichnung	Hersteller	Art-Nr.
4 x	Zylinderschraube M4 x 12 DIN 912 VZ		22104120
4 x	Kontaktscheibe mit Schneidzähnen für M4		200475000
1 x	Dichtung 200E externe Technologiebox		200841300

X-TEC Gegenstecker (Buchse) – (Gegenstück zum angebauten Stecker)

Anzahl	Bezeichnung	Hersteller	Informationen
1 x	X-TEC 23 Leistungsstecker Klemmbereich 7,5 ... 12 mm	lq group	lq group Bestellnummer: 1116665-00000

X-TEC Gegenstecker (Stift) – (Gegenstück zur angebauten Buchse)

Anzahl	Bezeichnung	Hersteller	Informationen
1 x	X-TEC 23 Leistungsstecker Klemmbereich 7,5 ... 12 mm	lq group	lq group Bestellnummer: 1116671-00000

Weiterführende Dokumentationen und Software (www.nord.com)

Dokument	Bezeichnung
BU_0135	Handbuch für Motorstarter SK 135E, SK 175E
BU_0180	Handbuch Frequenzumrichter für SK 180E, SK 190E
BU_0200	Handbuch für Frequenzumrichter SK 2xxE