

## Testmöglichkeiten Sirius Kompaktabzweig 3RA61 (Direktstarter)

Testfunktionen am Kompaktabzweig	Use Cases	1	2	3	4	5	6	7
Handhabe betätigt (EIN)		NEIN	JA	ausgelöst	NEIN	NEIN	JA	ausgelöst
Controlkit gesteckt		NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	JA	JA	JA
Testtaste Schaltschloss betätigt		NEIN	NEIN	JA	NEIN	NEIN	NEIN	JA
Kontaktarten	Klemmen- Bezeichn.	0 = Kontakt geöffnet 1 = Kontakt geschlossen						
Hilfsschalter Schaltschloss	77-78	0	1	0	0	0	1	0
Hilfsschalter Motor EIN (Schliesser)	13-14	0	0	0	0	1	1	1
Hilfsschalter Motor EIN (Öffner)	21-22	1	1	1	1	0	0	0
Hauptkontakte	1L1 - 2T1	0	0	0	0	0	1	0
Hinweis 1: Der Meldeschalter für Überlast kann über die Testtaste nur unter Spannung und bei angeschlossener Last getestet werden und wird daher hier nicht beschrieben.								
Hinweis 2: Anstelle den Controlkit zu stecken, könnte auch alternativ die Spule via A1-A2 elektrisch angesteuert werden. Im Use Case 5 wäre dann aber Signal 13-14 und 21-22 invertiert.								
Hinweis 3: Für den Wendestarter 3RA62 sind die Testfunktionen vergleichbar, jedoch die Hilfskontakte für Wendestarter (Motor EIN) je Drehrichtung nur als Schliesser verfügbar								

## Test options at Sirius Compact Starter 3RA61 (direct starter)

Test options at Compact Starter	Use Cases	1	2	3	4	5	6	7
Handle operated (ON)		NO	YES	tripped	NO	NO	YES	tripped
Controlkit plugged		NO	NO	NO	NO	YES	YES	YES
test button breaker latching mechanism operated		NO	NO	YES	NO	NO	NO	YES
Contact types	terminal designation	0 = contact open 1 = contact closed						
Auxiliary contact breaker latching mechanism	77-78	0	1	0	0	0	1	0
Auxiliary contact Motor ON (NO)	13-14	0	0	0	0	1	1	1
Auxiliary contact Motor ON (NC)	21-22	1	1	1	1	0	0	0
Main contacts	1L1 - 2T1	0	0	0	0	0	1	0
Tip 1: The signaling switch for overload can only be tested via the test button under voltage and with connected load and therefore it is not described in here.								
Tip 2: Instead of plugging the control kit, alternatively the coil could be driven electrically via A1-A2. However, in use case 5 signal 13-14 and 21-22 would be inverted thereafter.								
Tip 3: For the Reversing Starter 3RA62 the test functions are comparable, though the auxiliary contacts for Reversing Starters (motor ON) per each rotation sense are only available as NO contact.								