

ABB i-bus® KNX

Spannungsversorgung

■ = Funktion wird unterstützt
– = Funktion wird nicht unterstützt

	Standard			Diagnose		Unterbrechungs-frei
	SV/S 30.160.1.1	SV/S 30.320.1.1	SV/S 30.640.3.1	SV/S 30.320.2.1	SV/S 30.640.5.1	SU/S 30.640.2
Allgemein						
Versorgungsspannung	100 – 240 V AC (85...265 V AC)	100 – 240 V AC (85...265 V AC)	100 – 240 V AC (85...265 V AC)	100 – 240 V AC (85...265 V AC)	100 – 240 V AC (85...265 V AC)	100 – 240 V AC (210 ...240 V AC)
Einbauart	REG	REG	REG	REG	REG	REG
Modulbreite (18 mm)	4	4	4	4	4	8
Nennstrom I _n	160 mA	320 mA	640 mA	320 mA	640 mA	640 mA
Nennspannung U _n	30 V DC	30 V DC	30 V DC	30 V DC	30 V DC	30 V DC
Überbrückung						
Netzausfallüberbrückungszeit ohne Akkumulator	200 ms	200 ms	200 ms	200 ms	200 ms	200 ms
Netzausfallüberbrückungszeit mit neuem, vollständig geladenem Akkumulator bis	–	–	–	–	–	AM/S: 10 min SAK7: 2.5 h 2 x SAK7: 5 h 2 x SAK12: 11 h 2 x SAK7: 16 h
Drossel						
Integrierte Drossel	■	■	■	■	■	■
Unverdrosselter Spannungsausgang (30 V DC)	–	–	■	–	■	–
Betrieb und Anzeige						
Anzeige Kurzschluss und Überlast	■	■	■	■	■	■
Anzeige Ausgangsspannung	■	■	■	■	■	■
Anzeige Überlast	■	■	■	■	■	■
Anzeige Busstrom	–	–	–	■	■	–
Anzeige Telegrammverkehr	–	–	–	■	■	–
Anzeige Kommunikationsfehler	–	–	–	■	■	–
Taste und Anzeige Bus-Reset	–	–	–	■	■	–
Anzeige Netzspannung	■	■	■	■	■	■
Anzeige Akkuspannung	–	–	–	–	–	■
Meldungen						
Potenzialfreier Kontakt zur Störungsmeldung	–	–	–	–	–	■
Inbetriebnahme- und Diagnosefunktionen						
Steuerung und Diagnose über ABB i-bus® Tool	–	–	–	■	■	–