

## ABB Stotz S&J Messwandlerzähler RS485 A42 312-100

### Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET5708892
EAN	7392696705127
Hersteller	ABB Stotz S&J
Hersteller-ArtNr	2CMA170512R1000
Hersteller-Typ	A42 312-100
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Elektrizitätszähler



### Technische Informationen

Zählertyp	
Nennstrom (In)	1A
Maximalstrom (Imax)	6A
Nennspannung (Un) N-L	46.16...331.2V
Frequenz	47.5...63Hz
Genauigkeitsklasse	
Polart	
Ausführung	
Energieart	
Geeignet für	
Tarifausführung	
Tarifsteuerung	
Messungsart Lastgang	
Rücklaufsperr	
Geeicht	
Zulassung	
Impulsausgang	
Impulsart	
Impulsrate	1...9999Imp/kWh (kvarh)
Anzeigeart	
Montageart	
Breite in Teilungseinheiten	
Ausführung der Schnittstelle	
EDL40-Signatur	
Mit Sperrcode	
Anzahl der Stellen	
Schutzart (IP)	

ABB Stotz S&J Messwandlerzähler RS485 A42 312-100 Zählertyp elektronisch, Nennstrom (In) 1A, Maximalstrom (Imax) 6A, Nennspannung (Un) N-L 46,16 ...

331,2V, Frequenz 47,5 ...

63Hz, Genauigkeitsklasse B, Polart 1-phasig, Ausführung Messwandler, Energieart Wirk- und Blindleistung, Geeignet für Bezug/Lieferung, Tarifausführung Multitarif, Tarifsteuerung intern/extern, Messungsart Lastgang, Rücklaufsperrung, Geeicht, Zulassung Measuring Instruments Directive, Impulsausgang elektrisch, Impulsart S0, Impulsrate 1 ...

9999Imp/kWh (kvarh), Anzeigeart digital, Montageart REG, Breite in Teilungseinheiten 4, Ausführung der Schnittstelle RS-485, Anzahl der Stellen 7, Schutzart (IP) IP20, Wechselstromzähler zur Messung von einphasigen Netzen über einen Wandler-Anschluss CTVT (Wandlerverhältnis für Strom und Spannung konfigurierbar) bis maximal 6 A.

Folgende Werte werden über ein weiß hinterleuchtetes Display mit bis zu 7 Stellen ausgegeben: Wirkenergie (Klasse 1) und Blindenergie (Klasse 2) für Import und Export, Leistung, Strom, Spannung (L-N), Frequenz, cos phi, Power Faktor und Scheinleistung.

Die Kommunikation kann über die integrierte Schnittstelle RS485 oder über die Infrarotschnittstelle erfolgen.

Der Energiezähler hat 2 fest konfigurierte Ein- und Ausgänge.

Der Ausgang kann wahlweise als Impulsausgang oder als Alarmausgang verwendet werden.

Hier können bis zu 25 Alarmwerte eingestellt werden.

Die Eingänge dienen zur Steuerung der Tarife bzw.

zur Zählung externer Impulse.

Der rücksetzbare Zwischenzähler ermöglicht das Messen individueller Intervalle.

Zusätzlich erfasst der Zähler bis zu 4 Tarife.

Zähler ist geeicht nach MID und zugelassen gemäß IEC.

Die Einbaubreite beträgt 4 DIN-Module.

[ABB Stotz S&J Messwandlerzähler RS485 A42 312-100 online kaufen](#)

