ABB Stotz S&J Messwandlerzähler M-Bus A42 553-120



Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET5708896
EAN	7392696705196
Hersteller	ABB Stotz S&J
Hersteller-ArtNr	2CMA170519R1000
Hersteller-Typ	A42 553-120
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	
Rücklaufsperre	
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 M-Bus A42 553-120 Zählertyp elektronisch, Nennstrom (In) 1A, Maximalstrom (Imax) 6A, Nennspannung (Un) N-L 46,16 ...

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

63Hz, Genauigkeitsklasse C, Polart 1-phasig, Ausführung Messwandler, Energieart Wirk- und Blindleistung, Geeignet für Bezug/Lieferung, Tarifausführung Multitarif, Tarifsteuerung intern/extern, Messungsart Lastgang, Rücklaufsperre, 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 M-Bus, Anzahl der Stellen 7, Schutzart (IP) IP20, Wechselstromzähler zur Messung von einphasigen 16,7 Hz-Netzen über einen Wandler-Anschluss CTVT (Wandlerverhältnis für Strom und Spannung konfigurierbar) bis maximal 6 A.

Folgende Werte werden über ein 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 M-Bus oder Infrarotschnittstelle erfolgen.

Der Energiezähler hat 4 individuell programmierbare Ein-/Ausgänge.

Der Ausgang kann wahlweise als Impulsausgang oder als Alarmausgang verwendet werden (bis zu 25 Alarmwerte).

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.

Der Energiezähler misst Ströme und Spannungen bis zur 16.

Oberwelle und berechnet damit die gesamte harmonische Verzerrung.

Zähler ist geeicht nach MID und zugelassen gemäß IEC.

Die Einbaubreite beträgt 4 DIN-Module.

ABB Stotz S&J Messwandlerzähler M-Bus A42 553-120 online kaufen