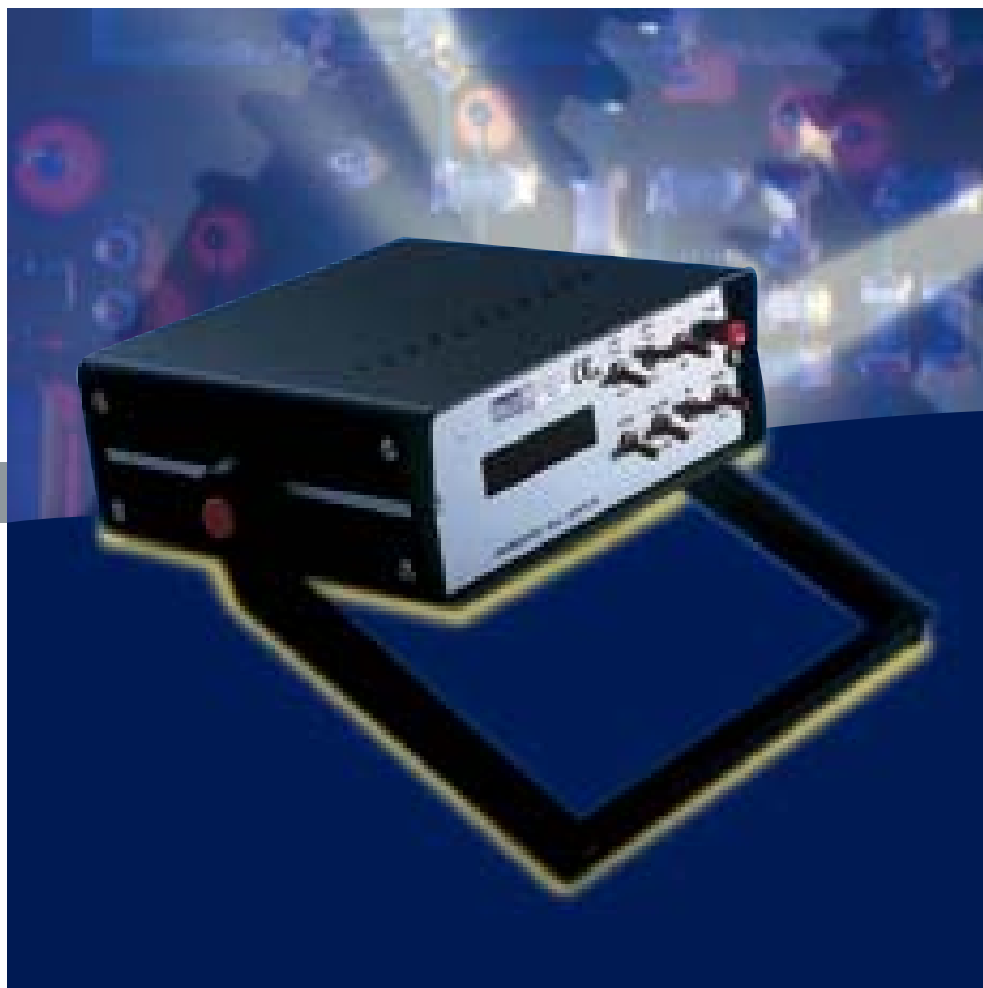


CSP/21-FH DIGITALER ZEIT- UND FREQUENZMESSER

- PRÄZISES UND VIELSEITIGES GERÄT ZUR ZEIT- UND FREQUENZMESSUNG
- KOMPAKTES DESIGN BEI LEICHTEM GEWICHT
- IDEAL FÜR UMSpanNSTATIONEN IM STARKSTROMBEREICH UND FÜR INDUSTRIEUMGEBUNGEN

EINSATZBEREICHE

DER DIGITALE ZEIT- UND FREQUENZMESSER CSP/21 – FH DIENT ZUR MESSUNG DER ZEIT ODER VON ZEITINTERVALLEN . DAS STANDARDGERÄT KANN AUCH DIE NETZFREQUENZ ODER DIE FREQUENZ EINER EXTERNEN QUELLE MESSEN.



SPEZIFIKATION DES CSP/21-FH

B EREICH

Zeitbereich: 99,999 s oder 999,99 s, mit Schalter zu wählen.

G ENAUIGKEIT

Genauigkeit: $\pm 0,1 \text{ s} \pm 1 \text{ Ziffer}$.

Zeitgesteuert durch einen 10 MHz Kristallquarz-Oszillator mit einer Gesamtstabilität von 0,01 %.

E INGÄNGE

Es stehen vier Eingänge für Start und Stop, Dauerbetrieb oder Impulssteuerung, zur Verfügung:

- . zwei für spannungsfreie Kontakte;
- . zwei für Kontakte mit anliegender Spannung, mit Spannungen im Bereich von 24V bis 220V AC oder DC.

M ESSTYP

Start- und Stoppsymbole der Messungen für:

- . Öffnen oder Schließen des Kontakts;
- . Aufnahme und Abfall der Spannung;
- . Auswahl der Kontakte Schließer oder Öffner.

F REQUENZMESSER

Frequenzbereich: 40 bis 60 Hz.

Amplitude: $3 \text{ V AC} \pm 10\%$.

Empfindlichkeit: 0,01 Hz.

Genauigkeit: $\pm 0,1 \% \pm 1 \text{ Ziffer}$.

D ISPLAY

LED-Display mit 5 Stellen; Höhe 6 mm.

S TROMVERSORGUNG

Stromversorgung: 230V – 50 oder 60 Hz.

Leistungsverbrauch: 10VA.

K OFFER

Kunststoffkoffer mit Tragegriff.

G EWICHT UND A BMESSUNGEN

Gewicht: 2,8 kg
Abmessungen: 190 x 180 x 70 mm
(L x H x T)

S CHUTZ

Sicherung an der Stromversorgung.

Z UBEHÖR (IM LIEFERUMFANG ENT - HALTEN):

Tasche zum Transport.

Netzkabel.

Bedienungsanleitung.

Handbuch mit Anweisungen und
Wartungshinweisen.

ANWENDBARE BETRIEBSNORMEN

E LEKTROMAGNETISCHE V ERTRÄGLICHKEIT

Richtlinie Nr. 89/336/CEE vom 3. Mai 1989, abgeändert durch die Richtlinie Nr. 92/31/CEE vom 5. Mai 1992.

Anwendbare Betriebsnormen:
EN 50081-2; EN 50082-2; EN 55011; EN 61000-3-3; EN 50082-2; ENV 50140; ENV 50141; ENV 50204; IEC 1000-4-2; IEC 1000-4-4; IEC 1000-4-6; IEC 1000-4-8.

N IEDERSpannungsRICHT - L INIE

Richtlinie Nr. 73/23/CEE, abgeändert durch die Richtlinie Nr. 93/68/CEE.
Anwendbare Betriebsnormen für ein Gerät der Klasse I, Verschmutzungsgrad 2, Installationskategorie II: CEI EN 61010-1.
Insbesondere:
. Betriebstemperatur: 0 - 45°C.
. Lagertemperatur: -25°C bis 70°C..
. Relative Luftfeuchtigkeit: 10 - 80%, nicht kondensierend.

Zentrale: ISA srl
Istrumentazioni
Sistemi Automatici
Via Bergamo, 35
21020 TAINO (Va) Italy
Tel: + 39 0331 95 60 81
Fax: + 39 0331 95 70 91
E-Mail: isa@isatest.com

ICS Schneider Messtechnik GmbH
Briesestraße 59
D-16562 Hohen Neuendorf / OT Bergfelde

Tel.: 03303 / 504066
Fax: 03303 / 504068

info@ics-schneider.de
www.ics-schneider.de