

Contatore a microprocessore

Microprocessor counter

6 DIGIT

type **DF 60F**



contenitore/case: **48x96 mm**

Tensione di alimentazione - Power supply
24÷70 / 90÷240Vca/cc - AC/DC

DATI TECNICI

Display: Led 7 segmenti 14mm rosso alta effic.
Visualizzazione massima: 999999/-199999
Indicazione fuori scala: EEEEE/-EEEE
Punto decimale: programmabile
Conteggio: Mono/bidirezionale
Ingresso da: Encoder, proximity, contatto
Memoria: EEPROM
Consumo: 6VA
T° di funzionamento: -10/+60°C
T° di stoccaggio: -40/+80°C
Umidità relativa: 90% (senza condensa)
Grado di protezione:
• sul retro: IP20
• sul fronte: IP52
• con copertura tipo C49: IP65

TECHNICAL DATA

Display: Led 7 segments 14mm red, high effic.
Max. reading: 999999/-199999
Over range ind.: EEEEE/-EEEE
Decimal point: programmable
Counting: Mono/bidirectional
Input from: Encoder, proximity switch
Memory: EEPROM
Consumption: 6VA
Working T°: -10/+60°C
Storage T°: -40/+80°C
Relative humidity: 90% (non condensing)
Protection degree:
• on back side: IP20
• on front side: IP52
• with covering type C49: IP65

Tipo Type	Descrizione	Description	Ingr. Input	Soglie set-point
DF 60 F DF 60 F 2 DF 60 F 4	Per utilizzo come: frequenzimetro, tachimetro con ingresso di frequenza, visualizzatore di quota, totalizzatore, contatore ecc Conteggio da encoder bidirezionale e monodirezionale, proximity, contatto da relé	To be used as: frequencymeter, tachometer with frequency input, digital calibre, index, hour meter, etc. Count for bidirectional and unidirectional encoder, proximity, relay contact.	impulso impulse	0 2 4
	Contatore di energia	Energy counter		
DF 60 F Wh DF 60 F Rh	Wattora - con segnale da convertitore esterno Varora - con segnale da convertitore esterno	Wattour - with signal from external converter Varhour - with signal from external converter	impulso impulse	0 0

Strumenti digitali

Digital instruments

3 DIGIT

type **DD3**



contenitore/case: **DIN 3 moduli/modules**

Tensione di alimentazione - Power supply: 230Vca/AC

DATI TECNICI

Contenitore: 3 moduli DIN autoestingente
Display: Led 7 segmenti 13mm rosso
Precisione: ± 0,5% f.s. ± 1 digit
Tensione di aliment.: 230Vca ± 10%, 50 Hz
Strumento con ingresso in c.a.
Aggiornamento lettura: 2,5/sec.
Rigidità dielettrica: tensione di prova 2KV, 50Hz
Grado di protezione: IP40
IP20 fronte morsetti
Temperatura di funzionamento: -5 +55°C
Temperatura di magazzino: -40 +70°C
Umidità relativa: 20/80% senza condensa
Montaggio: su guida DIN 35mm
Connessione: con morsetti

TECHNICAL DATA

3 DIN modules self-extinguishing case
Display: 7 segments led 13mm red
Accuracy class: ± 0,5% f.s. ± 1 digit
Power supply: 230Vac ± 10%, 50Hz
Instrument with AC input
Reading update: 2,5/sec.
Dielectric strength: test voltage 2KV, 50 Hz
Protection degree: IP40
IP20 terminal block front
Working temperature: -5 +55°C
Storage temperature: -40 +70°C
Relative Humidity: 20/80% non condensing
Mounting: DIN rail 35mm
Connections: by clamp conductors

Tipo - Type	Descrizione	Description	Ingr. - Input
DD3V	Voltmetro	Voltmeter	600V
DD3A5	Amperometro da TA../5A	Ammeter with C.T../5A	5A
DD3F	Frequenzimetro (20÷600V)	Frequencymeter (20÷600V)	10÷999