SC DIGITAL COMPANY SRL PASCANI
Al. 1 Decembrie 1918 , Nr. 17
Nr. RC : J22 / 1327 / 03 CUI : R15615713
TEL / FAX : +40 232 760951 MOBIL : 0744 592172
www.digital-company.ro info@digital-company.ro

Bobine Rogowski - MFC 150

Caracteristici generale:

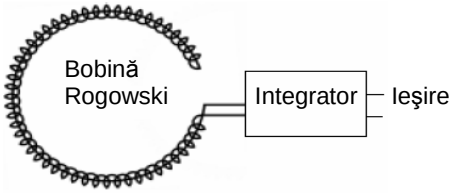
- Adecvate pentru măsurarea curenților între mA÷kA, liniaritate şi gamă dinamică bună;
- Nu sunt periculoase pentru circuite secundare în gol, nu pot fi distruse datorită suprasarcinilor mari, nu sunt deranjante pentru sistemul de furnizare al energiei electrice;
- Uşoare pentru suspendare de conductoare, lungime până la 2 m, ecranare totală;
- Dimensiuni variate în formă de conductori pentru locuri greu accesibile şi incomode;

Specificații tehnice:

Lungime	35÷220 cm
Diametru intern	10÷65 cm
Blocare	Suport baionetă
Greutate	90÷650g
Material	Cauciuc termoplasticat
Cablu de conectare	2x0.15mm + ecranare, ~3m
Nivel ieşire RMS	40,100,150mV,1V/1kA @ 50Hz
Sarcină permisă	> 15kΩ, acuratețe ridicată
Rezistență bobină	20÷40Ω/100mV, 7÷40Ω/40mV
Acuratețe	±2% fără calibrare, ±1% calibrare rez.
Gamă de frecvență	8÷20kHz funcție de lungime bobină
Tensiune de lucru	Max. 1000VRMS
Tensiune de test	7400VRMS / 1min
Temperatură	-20÷80℃
Umiditate	Max. 95%, fără condens
Siguranță	EN 61010/-1/-031/-2-031/-2-032

Aplicații:

Pot fi utilizate în instrumentațiile de laborator, pentru măsurarea şi controlul sistemelor de energie, armonicelor şi tranzițiilor acestora, riplului DC şi monitorizarea curenților mari;



Cod de comandă : MCF 150- A -□-□-□-□-□-□-□-□-□-□-□-□-□:

Lungime	xxx	Lungime bobină 035-220 cm	
Ieşire	040	40mv / 1kA @ 50Hz	
	100	100mv / 1kA @ 50Hz	
	150	150mv / 1kA @ 50Hz	
	V01	1V / 1kA @ 50Hz	
Culoare	B	Albastru	
	R	Roşu	
Lungime cablu conectare	xxx	Standard 300 cm	
Acuratețe	S	< 1% calibrat*	
	P	S + conector FRB	
	C	± 2%	

* rezistor calibrat inclus

(1) – lungimea disponibilă pe stoc este de 60-70cm cu 100mV / 1kA @ 50Hz, pentru alte valori termenul de livrare şi pretul vor varia;

(2) – V01 este o versiune specială pentru sensibilitate ridicată, valabilă pentru lungime de 40cm şi diametru de aprox. 11cm;

(3) - culoarea albastru este pentru 100mv / 1kA @ 50 Hz, roşu pentru 40mv / 1kA @ 50Hz, alte culori sunt disponibile la cerere;