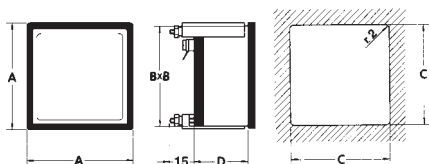


cod. F14... tipi a scala fissa  
code F14... dial not interchangeable



Codice Code	A	B	C	D	kg circa
F48E...	48	44	45	46	0,150
F72E...	72	67	68	46	0,200
F96E...	96	91	92	46	0,250
F14E...	144	137	138	46	0,500

Sovrapprezzi per esecuzioni speciali vedere pagina 7.2.  
Options: see page 7.2.

**Dati per l'ordinazione**    **Ordering information**  
- codice                      - code  
- ingresso                  - input  
- scala                        - scale

## AMPEROMETRI E VOLTMETRI ELETTROMAGNETICI PER C.A.-90° A.C. MOVING IRON AMMETERS AND VOLTMETERS 90° SCALE

### Dati tecnici

autoconsumo amperometrico  
autoconsumo voltmetrico  
frequenza funzionamento  
sovraccarico permanente  
sovraccarico istantaneo  
precisione  
tensione di riferimento per l'isolamento  
tensione di prova  
temperatura funzionamento  
temperatura magazzino  
grado di protezione custodia  
grado di protezione morsetti  
costruzione a norme

### Technical data

rated burden (ammeter) 1 VA (range 5A)  
rated burden (voltmeter) 1,5 VA (range 100V)  
operating frequency 45-65 Hz  
continuous overload 1,2 In 1,2 Vn  
instantaneous overload 10 In 2 Vn  
accuracy 1,5%  
insulation reference voltage 0,6 kV  
test voltage 2Kv-50Hzx60s  
operating temperature -25 +50 °C  
storage temperature -40 +80 °C  
protection for housing IP52  
protection for terminals IP00  
manufactured according to CEI-DIN-VDE-IEC

Portata Range	Valore fondo scala Full scale value			Codice prezzo - Price code			
	1 In	2 In	5 In				

### AMPEROMETRI INSERZIONE DIRETTA - DIRECT AMMETERS

0,5A	0,5A	1A	2,5A	F48EAX015	F72EAX015	F96EAX015	F14EAX015
1A	1A	2A	5A				
5A	5A	10A	25A				
10A	10A	20A	50A				
15A	15A	30A	75A				
20A	20A	40A	100A				
25A	25A	50A	125A				
30A	30A	60A	150A				
40A	40A	80A	200A				
50A	50A	100A	250A	---	F72EAX100	F96EAX100	F14EAX100
60A	60A	120A	300A				
80A	80A	160A	400A				
100A	100A	200A	500A				

### AMPEROMETRI SU TA (SENZA SCALA) - AMMETERS ON CT (WITHOUT DIAL)

.../1A	1A	2A	5A	F48EAXNSCX01	F72EAXNSCX01	F96EAXNSCX01	
.../5A	5A	10A	25A	F48EAXNSCX05	F72EAXNSCX05	F96EAXNSCX05	

### SCALE - DIALS

.../1A .../5A	1A-10kA	2A-20kA	5A-50kA	ZF48	ZF72	ZF96	ZF14
---------------	---------	---------	---------	------	------	------	------

### AMPEROMETRI SU TA - AMMETERS ON CT

1A-10kA /1A	1A-10kA	2A-20kA	5A-50kA	F48EAX100X01	F72EAX100X01	F96EAX100X01	F14EAX100X-01
10/5A	10A	20A	50A	F48EAX100X05	F72EAX100X05	F96EAX100X05	F14EAX100X05
15/5A	15A	30A	75A				
20/5A	20A	40A	100A				
25/5A	25A	50A	125A				
30/5A	30A	60A	150A				
40/5A	40A	80A	200A				
50/5A	50A	100A	250A				
60/5A	60A	120A	300A				
80/5A	80A	160A	400A				
100/5A	100A	200A	500A				
120-10kA /5A	120-10kA	240A-20kA	600A-50kA				

### VOLTMETRI INSERZIONE DIRETTA - DIRECT VOLTMETERS

40V	40V	F48EVX300	F72EVX300	F96EVX300	F14EVX300
50V	50V				
60V	60V				
100V	100V				
150V	150V				
200V	200V				
250V	250V				
300V	300V				
400V	400V				
500V	500V				
600V	600V				

### VOLTMETRI SU TV - VOLTMETERS ON TV

230V/100V	300V	F48EVX540XC0	F72EVX540XC0	F96EVX540XC0	F14EVX540XC0
400V/100V	500V				
500V/100V	600V				
132kV/100V	150kV				
.../100V	.....				

A richiesta sono realizzabili portate o valori di fondo scala differenti da quelli indicati in tabella.  
Measuring ranges or full scale values different from those listed in the table are available on request.  
Il codice prezzo serve ad identificare il prezzo dello strumento.  
Price code is used to identify the price of the instrument.