



Kz - Kazakhstan



UKRMETR TEST  
STANDARD



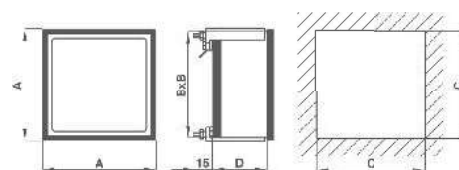
### DATI TECNICI - Technical data

autoconsumo	rated burden	60mV (10mA÷100A)
sovraccarico permanente	continuous overload	1,2 In
sovraccarico istantaneo	instantaneous overload	10 In
precisione	accuracy	1,5%
categoria di sovratensione (solo 48x48mm)	overvoltage category (48x48mm only)	CAT III 600V P.D. 2 CAT III 300V, CAT II 600V P.D. 2
temperatura di funzionamento	operating temperature	-25 +50 °C
temperatura di magazzino	storage temperature	-40 +80 °C
grado di protezione custodia	protection for housing	IP52
grado di protezione morsetti	protection for terminals	IP00
costruzione a norme	manufactured according to	CEI-DIN-VDE-IEC

### CODICI DI ORDINAZIONE - Ordering codes

### DIMENSIONI - Dimensions

AMPEROMETRI PER C.C. - D.C. AMMETERS			F				SD
<b>Dimensioni - Dimension:</b>	48x48mm **		F48				
	72x72mm		F72				
	96x96mm		F96				
	144x144mm *		F14				
<b>Ingresso - Input:</b>	µA					MUA	
		mA				MMA	
			A			MAX	
<b>Portata - Range:</b>		1 mA	1 A			001	
			1,5 A			1V5	
			2,5 A			2V5	
			4 A			004	
			6 A			006	
		10 mA	10 A			010	
			15 A			015	
		20 mA	20 A			020	
		25 mA	25 A			025	
			30 A**			030	
			40 A			040	
		50 µA	50 mA	50 A		050	
				60 A		060	
				80 A		080	
		100 µA	100 mA	100 A		100	
	150 µA	150 mA			150		
	250 µA	250 mA			250		
	400 µA	400 mA			400		
	600 µA	600mA			600		
<b>Posizione zero - Zero position</b>	Laterale - Lateral					X	
	Centrale - Central					Z	



Code	A	B	C	D	kg
F48	48	44	45	46	0.150
F72	72	67	68	46	0.200
F96	96	91	92	46	0.250
F14	144	137	138	46	0.450

\* Cod. F14 - scala fissa / not interchangeable scale

\*\* Cod. F48 - portata max. / max. range

**Nota:** per valori differenti da quelli indicati in tabella contattare FRER per verifica fattibilità

**Note:** please contact FRER to verify the feasibility in case of different values than the ones indicated in the table

### SCHEMI DI INSERZIONE - Wiring diagrams

