



Kz - Kazakhstan



UKRMETR TEST
STANDARD

ERC

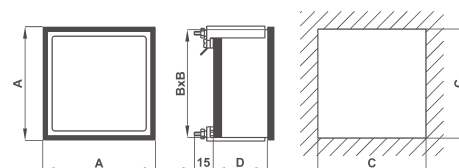
DATI TECNICI - Technical data

autoconsumo	rated burden	15VA (Range 100A)
frequenza di funzionamento	operating frequency	45÷65Hz
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
temperatura di funzionamento	operating temperature	CAT III 300V, CAT II 600V P.D. 2
temperatura di magazzino	storage temperature	-25 +50 °C
grado di protezione custodia	protection for housing	-40 +80 °C
grado di protezione morsetti	protection for terminals	IP52
costruzione a norme	manufactured according to	IP00
		CEI-DIN-VDE-IEC

CODICI DI ORDINAZIONE - Ordering codes

DIMENSIONI - Dimensions

AMPEROMETRI PER C.A. - A.C. AMMETERS		F	EAX			SD
Dimensioni - Dimension:	48x48mm *	F48				
	72x72mm	F72				
	96x96mm	F96				
	144x144mm **	F14				
Portata - Range:	1 A			001		
	5 A			005		
	10 A ***			010		
	15 A			015		
	20 A			020		
	25 A			025		
	30 A			030		
	40 A *			040		
	50 A			050		
	60 A			060		
	80 A			080		
	100 A			100		
Fondo Scala - End scale:	1 In (standard)				X	
	2 In				D	
	5 In				C	



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. F48 - portata max. / max. range (solo 1 In / only 1 In)

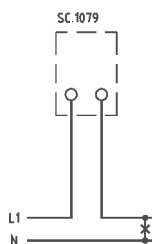
** Cod. F14 - scala fissa / not interchangeable scale

*** Cod. F14 - 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 INSERIZIONE - Wiring diagrams





Kz - Kazakhstan

UKRMETR TEST
STANDARD

EAC

DATI TECNICI - Technical data

autoconsumo
frequenza di funzionamento
sovraccarico permanente
sovraccarico istantaneo
precisione
categoria di sovratensione
(solo 48x48mm)
temperatura di funzionamento
temperatura di magazzino
grado di protezione custodia
grado di protezione morsetti
costruzione a norme

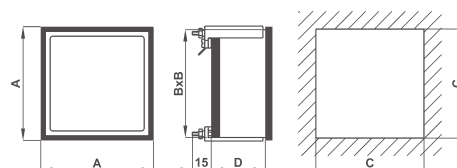
rated burden
operating frequency
continuous overload
instantaneous overload
accuracy
overvoltage category
(48x48mm only)
operating temperature
storage temperature
protection for housing
protection for terminals
manufactured according to

1VA
45÷65Hz
1,2 In
10 In
1,5%
CAT III 600V P.D. 2
CAT III 300V, CAT II 600V P.D. 2
-25 +50 °C
-40 +80 °C
IP52
IP00
CEI-DIN-VDE-IEC

CODICI DI ORDINAZIONE - Ordering codes

DIMENSIONI - Dimensions

AMPEROMETRI PER C.A. - A.C. AMMETERS				EAX			
Amperometro - Ammeter		F					
Scala separata - Spare Scale		ZF					
Dimensioni - Dimension:	48x48mm		48				
	72x72mm		72				
	96x96mm		96				
	144x144mm *		14				
Scala - Scale:	Senza scala - No scale			NSC			
	5 A			005			
	10 A			010			
	15 A			015			
	20 A			020			
	25 A			025			
	30 A			030			
	40 A			040			
	50 A			050			
	60 A			060			
	80 A			080			
	100 A			100			
	120 A			120			
	150 A			150			
	200 A			200			
	250 A			250			
	300 A			300			
	400 A			400			
	500 A			500			
	600 A			600			
	800 A			800			
	1000 A			1K0			
	1200 A			1K2			
	1500 A			1K5			
	2 kA			2K0			
	2,5 kA			2K5			
	3 kA			3K0			
	4 kA			4K0			
	5 kA			5K0			
	6 kA			6K0			
	8 kA			8K0			
	10 kA			10K			
Fondo Scala - End scale:	1 In (standard)			X			
	2 In			D			
	5 In			C			
Ingresso - Input:	1A				01		
	5A				05		



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



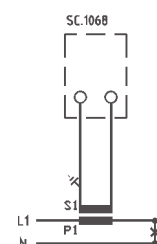
SCALA INTERCAMBIABILE - INTERCHANGEABLE DIAL

* Cod. F14 - scala fissa / not interchangeable scale

Vedi TA alla sezione 11 e Commutatori
amperometrici alla sezione 13 del catalogo
See CT at section 11 and Current Selector
Switches at section 13 of this catalogue



SCHEMI DI INSERIZIONE - Wiring diagrams



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