



Kz - Kazakhstan



UKRMETR TEST  
STANDARD



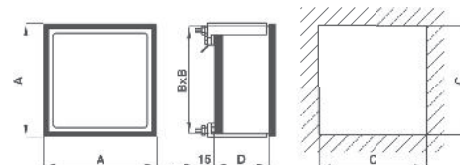
DATI TECNICI - Technical data

autoconsumo amperometrico	rated burden (A)	0,5VA (range 5A)
autoconsumo voltmetrico	rated burden (V)	3VA (range 100V)
campo di ingresso	input range	90÷110% Un
sovraccarico permanente	continuous overload	1,2 Un; 1,2 In
sovraccarico istantaneo	instantaneous overload	2 Un; 10 In
precisione	accuracy	1,5%
alimentazione	power supply	autoalimentato/self-supplied
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

COSFIMETRI - POWER-FACTOR METERS		F__	__	X	__	X	__
<b>Dimensioni - Dimension:</b>	72x72mm 96x96mm 144x144mm *	F72 F96 F14					
<b>Sistema - System:</b>	Monofase - Single-phase Trifase 3 fili - Three-Phase 3 wires Trifase 4 fili - Three-Phase 4 wires	PS PY PN					
<b>Scala - Scale:</b>	0,5 CAP. - 1 - 0,5 IND.				515		
<b>Ingressi - Inputs:</b>	100÷115 V - 1 A 100÷115 V - 5 A 220÷240 V - 1 A 220÷240 V - 5 A 380÷440 V - 1 A 380÷440 V - 5 A					C1 C5 D1 D5 Q1 Q5	

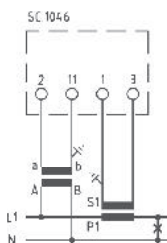


Code	A	B	C	D	kg
F72	72	67	68	46	0.200
F96	96	91	92	46	0.250
F14	144	137	138	46	0.450

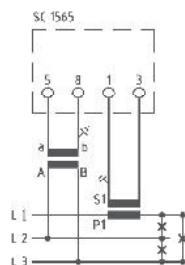
\* Cod. F14 - scala fissa / not interchangeable scale

**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

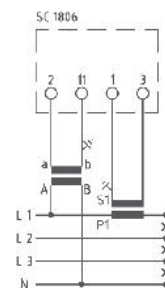
SCHEMI DI INSERIZIONE - Wiring diagrams



monofase  
single-phase  
F...PS



trifase tre fili carico equilibrato  
three-phase three wires balanced load  
F...PY



trifase quattro fili carico equilibrato  
three-phase four wires balanced load  
F...PN