



VOLTMETRI 90° PER C.A. AD INSERZIONE DIRETTA

Direct input 90° AC Voltmeters

F...EV



UKR METR TEST
STANDARD

EAC

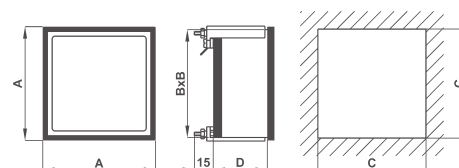
DATI TECNICI - Technical data

autoconsumo	rated burden	3,5 VA (Range 600V)
frequenza di funzionamento	operating frequency	45÷65Hz
sovraccarico permanente	continuous overload	1,2 Vn
sovraccarico istantaneo	instantaneous overload	2 Vn
precisione	accuracy	1,5%
categoria di sovratensione	overvoltage category	CAT III 600V.P.D. 2
(solo 48x48mm)	(48x48mm only)	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

VOLTMETRI PER C.A. - A.C. VOLTMETERS		F	EVX		XSD
Dimensioni - Dimension:	48x48mm	F48			
	72x72mm	F72			
	96x96mm	F96			
	144x144mm *	F14			
Portata - Range:	40 V			040	
	50 V			050	
	60 V			060	
	100 V			100	
	150 V			150	
	200 V			200	
	250 V			250	
	300 V			300	
	400 V			400	
	500 V			500	
	600 V			600	



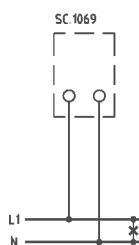
Code	A	B	C	D	kg
F48	48	44	45	46	0.150
F72	72	67	68	46	0.200
F96	96	91	92	46	0.250
F14	144	137	138	46	0.450

* Cod. F14 - scala fissa / not interchangeable scale

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



UKRMETR TEST
STANDARD

EAC

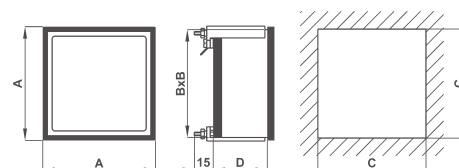
DATI TECNICI - Technical data

autoconsumo	rated burden	1,5 VA
frequenza di funzionamento	operating frequency	45÷65Hz
sovraccarico permanente	continuous overload	1,2 Vn
sovraccarico istantaneo	instantaneous overload	2 Vn
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

VOLTMETRI PER C.A. - A.C. VOLTMETERS		F	EVX		X	
Dimensioni - Dimension:		48x48mm	F48			
		72x72mm	F72			
		96x96mm	F96			
		144x144mm *	F14			
Primario TV - VT Primary:		(Scala - Scale)				
	220 V	(0-300 V)	322			
	230 V	(0-300 V)	323			
	380 V	(0-500 V)	538			
	400 V	(0-500 V)	540			
	440 V	(0-500 V)	544			
	500 V	(0-600 V)	650			
	600 V	(0-800 V)	860			
	690 V	(0-800 V)	869			
	800 V	(0-1000 V)	180			
	1000 V	(0-1200 V)	112			
	da precisare - to be specified		YYY			
Secondario TV - VT Secondary:		100 V				C0
		110 V				C1



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

Vedi TV alla sezione 11 e Commutatori
voltmetrici alla sezione 13 del catalogo
See VT at section 11 and Voltage Selector
Switches at section 13 of this catalogue



SCHEMI DI INSERIZIONE - Wiring diagrams

