



VOLTMETRI 240° PER C.C. AD INSERZIONE DIRETTA

Direct input 240° DC Voltmeters

A...MV



UKR METR TEST
STANDARD

ERC

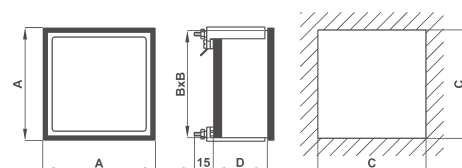
DATI TECNICI - Technical data

autoconsumo	rated burden	1mA (1000Ω/V)
sovraccarico permanente	continuous overload	1,2 Un
sovraccarico istantaneo	instantaneous overload	2 Un
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

VOLTMETRI PER C.C. - D.C. VOLTMETERS			A				SD
Dimensioni - Dimension:	48x48mm	A48					
	72x72mm	A72					
	96x96mm	A96					
	144x144mm	A14					
Ingresso- Input:	mV		MMV				
	V		MXV				
Portata- Range:	1 V	001					
	1,5 V	1V5					
	2,5 V	2V5					
	4 V	004					
	6 V	006					
	10 V	010					
	15 V	015					
	25 V	025					
	40 V	040					
	60 mV	060					
	100 mV	100					
	150 mV	150					
	250 V	250					
	300 mV	300					
	400 V	400					
	500 mV	500					
	600 V	600					
Posizione zero - Zero position	Laterale - Lateral						X
	Centrale - Central						Z

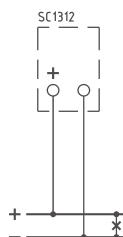


Code	A	B	C	D	kg
A48	48	44	45	46	0.200
A72	72	67	68	46	0.250
A96	96	91	92	46	0.300
A14	144	137	138	46	0.550

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





VOLTMETRI 240° PER C.C. SU DIVISORE DI TENSIONE 100V

240° DC Voltmeters input from 100V voltage divider

A...MV



UKRMETR TEST
STANDARD

EAC

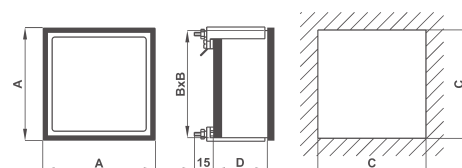
DATI TECNICI - Technical data

autoconsumo	rated burden	1mA (1000Ω/V)
sovraccarico permanente	continuous overload	1,2 Un
sovraccarico istantaneo	instantaneous overload	2 Un
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 magazzinaggio	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.C. - D.C. VOLTMETERS		A	MVX			CO
Dimensioni - Dimension:	48x48mm	A48				
	72x72mm	A72				
	96x96mm	A96				
	144x144mm	A14				
Portata (Scala) - Range (Scale)	400/100 V (400 V)				400	
	500/100 V (500 V)				500	
	600/100 V (600 V)				600	
	700/100 V (700 V)				700	
	800/100 V (800 V)				800	
	1000/100 V (1000 V)				1K0	
	1200/100 V (1200 V)				1K2	
	1500/100 V (1500 V)				1K5	
	2000/100 V (2 kV)				2K0	
	2500/100 V (2,5 kV)				2K5	
	3000/100 V (3 kV)				3K0	
	4000/100 V (4 kV)				4K0	
	5000/100 V (5 kV)				5K0	
	da precisare - be specified				YYY	
Posizione zero - Zero position	Laterale - Lateral				X	
	Centrale - Central				Z	

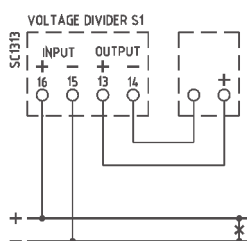


Code	A	B	C	D	kg
A48	48	44	45	46	0.150
A72	72	67	68	46	0.200
A96	96	91	92	46	0.250
A14	144	137	138	46	0.450

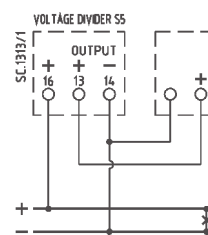
Vedi Divisori di tensione alla sezione 11
del catalogo
See Voltage Divider at section 11 of this
catalogue



SCHEMI DI INSERIZIONE - Wiring diagrams



Voltmetro con divisore di tensione S1 (fino a 1500V)
Voltmeter with voltage divider S1 (up to 1500V)



Voltmetro con divisore di tensione S5 (da 2000V a 5000V)
Voltmeter with voltage divider S5 (from 2000V to 5000V)