



DATI TECNICI - Technical data

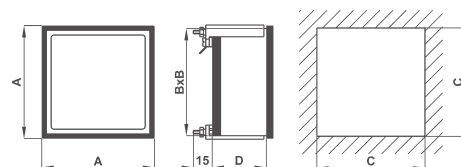
frequenza di funzionamento	operating frequency	45÷65 Hz
sovraccarico permanente	continuous overload	1,2 Un
sovraccarico istantaneo	instantaneous overload	2 Un
precisione indicatore	measurement accuracy	1,5%
precisione intervento	set-point accuracy	1%
allarme	alarm	elettronico/static-electronic
segnalazione allarme	alarm indication	LED
ritardo di intervento	action relay	0,1÷20 sec.
portata relè (resistivo)	relay contact rating	5A - 220V
impostazione allarmi	set-point setting	frontale / on front
visualizzazione set-point	set-point indication by	32 LED
categoria di sovratensione	overvoltage category	CAT III 300V, CAT II 600V P.D. 2
temperatura di funzionamento	operating temperature	-10 +50 °C
temperatura di magazzino	storage temperature	-30 +70 °C
connessioni	connections	faston 6,3x0,8 mm
grado di protezione custodia	protection for housing	IP52
grado di protezione morsetti	protection for terminals	IPO0
costruzione a norme	manufactured according to	CEI-DIN-VDE-IEC

CODICI DI ORDINAZIONE - Ordering codes

LINEA C.A. Neutro isolato A.C. SYSTEM with isolated Neutral		X96MIC	---	X	---	---
Scala - Scale:	5MΩ		5M0			
Tensione - Voltage:	100÷415V			CQ		
	440÷690V ¹			QS		
Alimentazione - Aux. supply voltage:	115-230Vac, ±10%, 47÷63Hz, 3VA				S	
	20÷60Vac/dc, 5VA/W				L	
	80÷260Vac/dc, 5VA/W				H	

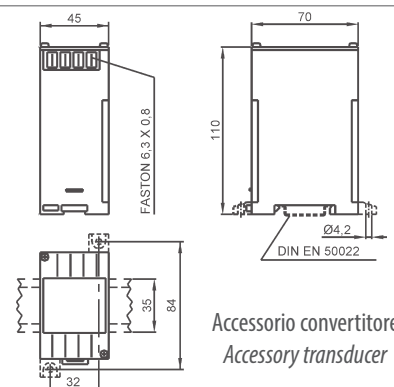
LINEA IN C.C. - D.C. SYSTEM		X96MCC	---	X	---	---
Scala/Tensione - Scale/Voltage:	1MΩ - 24V		1M0 X 24			
	1MΩ - 48V		1M0 X 48			
	5MΩ - 110V		5M0 X C1			
	5MΩ - 220V		5M0 X D2			
Alimentazione - Aux. supply voltage:	115-230Vac, ±10%, 47÷63Hz, 3VA				S	
	20÷60Vac/dc, 5VA/W				L	
	80÷260Vac/dc, 5VA/W				H	

DIMENSIONI - Dimensions



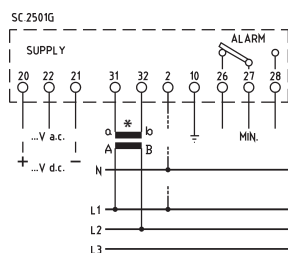
Code	A	B	C	D	kg
X96	96	91	92	46	0.600

¹ Con accessorio convertitore / with accessory transducer



Accessorio convertitore
Accessory transducer

SCHEMI DI INSERIZIONE - Wiring diagrams



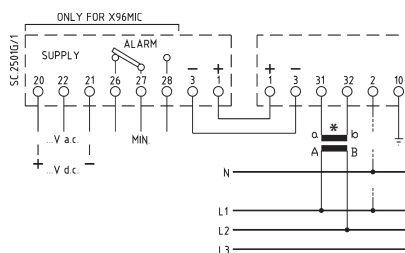
X96MIC...CQ

per linee 100...415V - 100...415V lines

* TTV003...XCO (DA ORDINARE - TO BE ORDER)

primario TV in funzione della tensione di linea (100÷415V, Pag. 11.114)

VT primary according to the line voltage (100÷415V, Page. 11.114)



X96MIC...QS

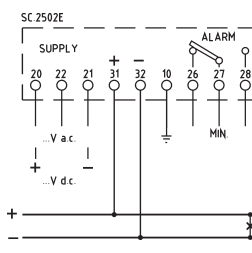
per linee 440...690V - 440...690V lines

* TTV003...XCO range 440V÷500V (DA ORDINARE - TO BE ORDER)

* TTV007...XCO range 600V÷690V (DA ORDINARE - TO BE ORDER)

primario TV in funzione della tensione di linea (440÷690V, Pag. 11.114 / 11.116)

VT primary according to the line voltage (440÷690V, Page 11.114 / 11.116)



X96MCC