



DATI TECNICI - Technical data

autoconsumo	rated burden	1,5 VA (Range 100V)
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
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

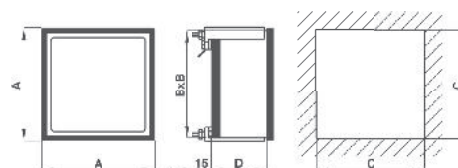
DIMENSIONI - Dimensions

INSERZIONE DIRETTA - DIRECT INPUT

Dimensioni - Dimension:	96x96mm	F96			
	144x144mm	F14			
Portata - Range:	100 V				100
	150 V				150
	250 V				250
	300 V				300
	400 V				400
	440 V				440

INSERZIONE SU TV - V.T. INPUT

Dimensioni - Dimension:	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
Secondario TV - VT Secondary:	100 V				C0
	110 V				C1



Code	A	B	C	D	kg
F96	96	91	92	70	0.500
F14	144	137	138	90	0.800

Nota: per valori differenti da quelli indicati in tabella contattare FRER per verifica fattibilità

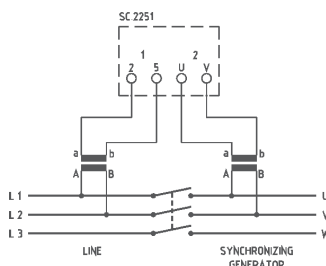
Note: please contact FRER to verify the feasibility in case of different values than the ones indicated in the table

Gruppi di Sincronismo
vedi pagina n° 11.76

Synchronizing sets
see at page 11.76



SCHEMI DI INSERIZIONE - Wiring diagrams





DATI TECNICI - Technical data

autoconsumo	rated burden	1,5 VA (Range 100V)
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
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

INSERZIONE DIRETTA - DIRECT INPUT

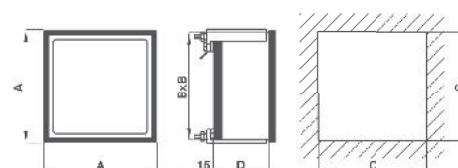
F__ YVE __ XSD

Dimensioni - Dimension: 96x96mm

F96

Portata - Range:

100 V	100
150 V	150
250 V	250
300 V	300
400 V	400
440 V	440



Code	A	B	C	D	kg
F96	96	91	92	46	0.500

INSERZIONE SU TV - V.T. INPUT

F__ YVE __ X__

Dimensioni - Dimension: 96x96mm

F96

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

Secondario TV - VT Secondary:

100 V	C0
110 V	C1

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

