



DATI TECNICI - Technical data

programmazione
visualizzazione massima
display LED rossi
ingresso bidirezionale (c.c.)
frequenza di lavoro
sovraccarico permanente
sovraccarico istantaneo
classe di precisione
aggiornamento lettura
segnalazione di fuori scala
separazione galvanica
categoria di sovratensione
temperatura di immagazzinamento
temperatura di funzionamento
custodia in materiale
termoplastico autoestinguente
grado di protezione custodia
grado di protezione morsetti
connessioni
costruzione a norme

programming
max indication
red LED display
bidirectional input (d.c.)
operating frequency
continuous overload
instantaneous overload
accuracy class
readings update
overrange indication
galvanic insulation
overvoltage category
storage temperature
operating temperature
self extinguishing
thermoplastic material
protection for housing
protection for terminals
connections
according to

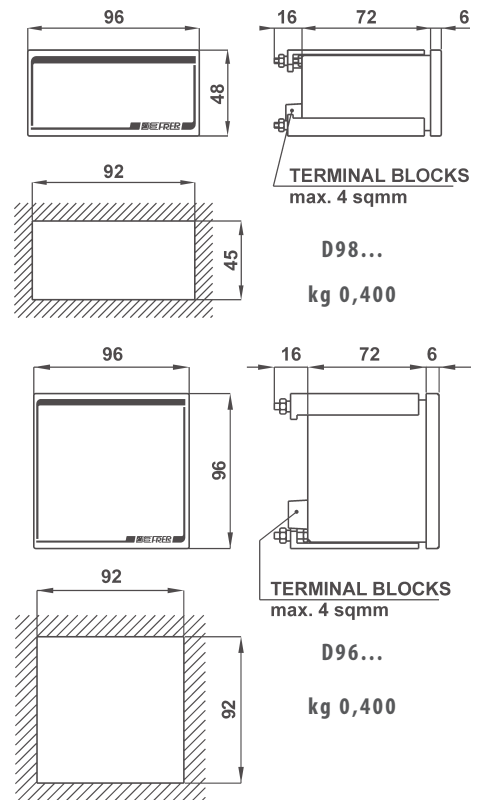
tramite tasti frontali - by front push button
±19999 programmabile - programmable
h = 14 mm
si/yes
45 ÷ 65Hz
2 In, 1,2 Vn
10 In, 2 Vn (1sec.)
0,2 (d.c.) - 0,35 (a.c.)
5/s
OVER
completo / full
CAT III 300V, CAT II 600V P.D.
-30 ÷ +70°C
-10 ÷ +50°C
UL 94-V0
IP52
IP20
a vite / screw 4mm² max.
CEI-DIN-VDE-IEC

TIPO - Type

Descrizione - Description	Codice - Code	
	96x48	96x96
Amperometro / Voltmetro C.A. e C.C. A.C. & D.C. Ammeter / Voltmeter	D98US6...	D96US6...
Indicatori per segnali di processo (da convertitori) D.C. Input indicator (from transducers)	D98MS6...	D96MS6...
Frequenzimetro Frequency meter	D98FP6...	D96FP6...
Indicatore di Velocità Tachometer	D98TP6...	D96TP6...

* N°24 unità ingegneristiche adesive incluse nella confezione
* 24 different unit of measure stickers are included in the package

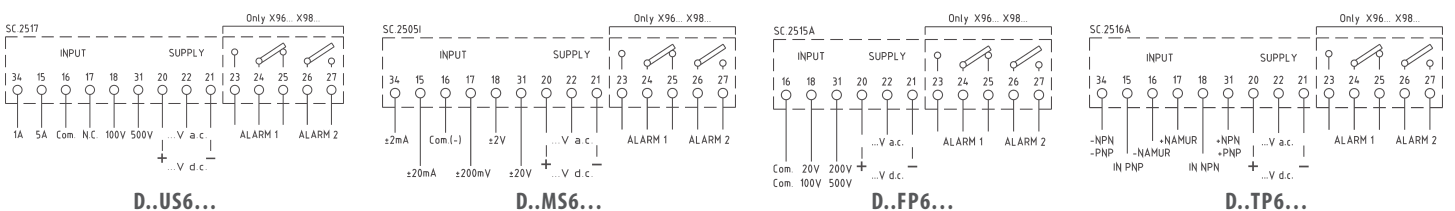
DIMENSIONI - Dimensions



Disponibili con 2 uscite allarmi.
Vedi pagina n° 4.8
Available with 2 alarms output.
See at page 4.8



SCHEMI DI INSERIONE - Wiring diagrams



CODICI DI ORDINAZIONE - *Ordering codes*

AMPEROMETRI / VOLTMETRI CA/CC - AC/DC AMMETERS/VOLTMETERS		---	---	---
Dimensioni e tipo- <i>Dimension & type:</i>	96 x 48 mm	D98		
	96 x 96 mm	D96		
Ingressi - <i>Inputs</i>	±1 A; ±5 A; ±100 V; ±500 V a.c./d.c. selezionabili - <i>selectable</i>		US6PROGXX	
Alimentazione - <i>Aux. supply voltage:</i>	115/230Vac (±10% 47÷63Hz) - 6VA			S
	20÷60Vac/dc - 3VA/2W			L
	80÷260Vac/dc - 4VA/2W			H

SEGNALI DI PROCESSO (da convertitori) - D.C. INPUT INDICATORS (from transducers)		---	---	---
Dimensioni e tipo- <i>Dimension & type:</i>	96 x 48 mm	D98		
	96 x 96 mm	D96		
Ingressi - <i>Inputs</i>	±2 mA; ±20 mA; ±200 mV; ±2 V; ±20 V d.c. selezionabili - <i>selectable</i>		MS6PROGXX	
Alimentazione - <i>Aux. supply voltage:</i>	115/230Vac (±10% 47÷63Hz) - 6VA			S
	20÷60Vac/dc - 3VA/2W			L
	80÷260Vac/dc - 4VA/2W			H

FREQUENZIMETRI/TACHIMETRI - FREQUENCYMETERS/TACHOMETERS		---	---	---
Dimensioni e tipo- <i>Dimension & type:</i>	96 x 48 mm	D98		
	96 x 96 mm	D96		
Ingressi - <i>Inputs</i>	100 V; 500V (Sc. 45÷65Hz)* selezionabili - <i>selectable</i>		FP6465XCC	
	100 V; 500V (Sc. 350÷450Hz)* selezionabili - <i>selectable</i>		FP6345XCC	
	20V; 200 V (max. 5kHz) selezionabili - <i>selectable</i>		FP6PROGVD	
	Proximity NAMUR, PNP, NPN (max. 5kHz)		TP6PROGXX	
Alimentazione - <i>Aux. supply voltage:</i>	115/230Vac (±10% 47÷63Hz) - 6VA			S
	20÷60Vac/dc - 3VA/2W			L
	80÷260Vac/dc - 4VA/2W			H

* Visualizzazione non programmabile - * *Not programmable display*