

ANALIZZATORE DI RETE ELETTRICA

MFD ...

GENERALITA'

- Strumento Multifunzione per reti bassa tensione 4 moduli
- Multifunzione
- Display 4 righe
- Armoniche fino al 50° ordine
- 4 tariffe
- Contatto d'uscita
- Ingressi digitali
- Uscita impulsi SO
- Comunicazione RS485

CARATTERISTICHE

DATI TECNICI

- Tipo linea
Trifase 80...500V (fase-fase)
Monofase 50...290V
- Ingresso
Da TA /1A o /5A
Diretto fino a 500V o da TV (max 1200V)
Frequenza nominale 50 Hz - 400 Hz
- Alimentazione ausiliaria
Alternata: 80...265 V
Continua: 11...60 o 110...300 Vcc
- Uscite
Impulsi SO
Uscita Relè 27Vcc/ca - 50mA programmabile
- RS485 con protocollo:
Modbus
Bacnet
Johnson Control
- Analisi Armonica
A display fino alla 9a
In comunicazione fino alla 50a

Sigla	Descrizione	Scheda tecnica
MFD 438	Analizzatore di rete multifunzione - Bacnet MS/TP	-
MFD 448	Analizzatore di rete multifunzione - Modbus RS485	-
MFD 548	Analizzatore di rete multifunzione - ModBus RS 485 versione MID	-

Altre finestre a richiesta:

- passante 16 x 12,5 mm fino a 200A,
- passante 50,5 x 12,5 mm fino a 1200A
- apribile 50 x 80 mm fino a 1000A
- apribile 80 x 120 mm fino a 1500A
- apribile 80 x 160 mm fino a 5000A

Disponibile su richiesta anche in versione con trasformatore amperometrico tipo Rogowski

Transcodifica

Txy jkh dove:

x = A se secondario passante, B se secondario apribile

y = M se finestra 20x30mm, N se finestra 32.5x10.5, O se finestra 40.5x10.5, P se finestra 16x12.5mm,

Q se finestra 50.5x12.5, R se finestra 50x80mm, S se finestra 80x120mm, T se finestra 80x160mm)

jk = corrente primario/10, es.: 60A=06, 500A=50

h = 1 se secondario 1A, 5 se secondario 5A

Esempio:

TAO 101 = Trasformatore amperometrico passante

Dimensioni finestra 40,5x10,5 mm

Corrente primaria/corrente secondaria: da 100/1A.