

Tensione di riferimento / Secondary reference voltage
V-Sensor / V-Sensor
0
100 V / 100 V
J
400 V / 400 V
U
Costruzione / Construction
Montaggio incassato con display 4x16 / Flush mounting with 4x16 display
A
Montaggio con modulo operatore separato / Separate operator panel mounting
C
Alimentazione / Auxiliary power supply
Alimentazione ausiliaria 24-48V / 24-48V auxiliary power supply
1
Alimentazione ausiliaria 110-230V / 110-230V auxiliary power supply
2
Interfaccia / Interface
Interfaccia RS485 / RS485 interface
M
Interfaccia Ethernet FX (Fibra ottica) / Ethernet FX (Optical fiber) interface
F
Interfaccia Ethernet TX (RJ45) + RS485 / Ethernet TX (RJ45) + RS485 interface
T
Protocollo / Protocol
Protocollo Modbus / Modbus protocol
M
Protocollo IEC60870-5-103 / IEC60870-5-103 protocol (1)
C
Protocollo IEC61850 / IEC61850 protocol (2)
E
Protocollo DNP3 / DNP3 protocol
D
Menu / Menu
Italiano, Inglese, Turco, Russo / Italian, English, Turkish, Russian
0
Circuiti d'entrata voltmetrici / Voltage input circuits
TV standard 100-400 V / 100-400 V Standard VTs
0
Sensori combinati (V-Sensor) / V-Sensor (VTs)
2

(1) Non disponibile con porta Ethernet FX / Not available with Ethernet FX port

(2) Non disponibile con sola interfaccia RS485 / Not available with RS485 interface only

Moduli accessori / Hardware options
MOS-4 Modulo operatore separato display 4x16 / Separate operator module with 4x16 display
MRI Modulo 4 rele' + 8 ingressi digitali / 4 relays + 8 binary inputs module
MID16 Modulo 16 ingressi digitali / 16 binary inputs module
MPT Modulo 8 PT100 / 8 PT100 module
MCI Modulo corrente impressa / Current loop output module
MRB Modulo ripetitore blocco (3 uscite) / Block repeater module (3 outputs)
MAR Accessorio montaggio rack (max 4 protezioni) / Rack mounting frame (max 4 devices)
MAS Accessorio montaggio sporgente / Projecting mounting frame
L10042 Cavo di collegamento USB 2.0 Type A/B M/M / USB Type A/B M/M link cable

Configurazione max moduli: 1 MRI + 2 MID16 + 1 MPT + 1 MCI / Maximum configuration: 1 MRI + 2 MID16 + 1 MPT + 1 MCI

Software opzionali / Optional software tools
THY_OSC Oscilloperturbografia / Digital Fault Recorder
THY_PLC Ambiente sviluppo PLC / PLC IDE
NV10P-ARF Richiusura automatica per impianti fotovoltaici / Automatic reclosure for photovoltaic plants