



**Tensione di riferimento / Secondary reference voltage**

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 / IEC60870 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 amperometrici / Current input circuits**

TA standard 1-5 A / 1-5 A Standard CTs	0
--	---

(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**

<b>MOS-4</b>	<b>Modulo operatore separato display 4x16 / Separate operator module with 4x16 display</b>
<b>MRI</b>	<b>Modulo 4 rele' + 8 ingressi digitali / 4 relays + 8 binary inputs module</b>
<b>MID16</b>	<b>Modulo 16 ingressi digitali / 16 binary inputs module</b>
<b>MPT</b>	<b>Modulo 8 PT100 / 8 PT100 module</b>
<b>MCI</b>	<b>Modulo corrente impressa / Current loop output module</b>
<b>MRB</b>	<b>Modulo ripetitore blocco (3 uscite) / Block repeater module (3 outputs)</b>
<b>MAR</b>	<b>Accessorio montaggio rack (max 4 protezioni) / Rack mounting frame (max 4 devices)</b>
<b>MAS</b>	<b>Accessorio montaggio sporgente / Projecting mounting frame</b>
<b>L10041</b>	<b>Cavo di collegamento RJ10-RS232 / RJ10-RS232 link cable</b>
<b>L10080</b>	<b>Convertitore USB-RS232 / USB-RS232 converter</b>

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**

<b>THY_OSC</b>	<b>Oscilloperturbografia / Digital Fault Recorder</b>
<b>THY_PLC</b>	<b>Ambiente sviluppo PLC / PLC IDE</b>