

Codifica / Coding sheet
XMRP #
7 uscite relè comando sempre presenti / 7 command relay output always included
Sottoversione / Subtype
Standard / Standard **0**
Costruzione / Construction
Montaggio incassato con display grafico / Flush mounting with graphic display **B**
Alimentazione / Auxiliary power supply
Alimentazione ausiliaria 24-110V / 24-110V auxiliary power supply **3**
Alimentazione ausiliaria 110-230V / 110-230V auxiliary power supply **2**
Ingressi in tensione / Voltage input
Versione ThySensor / ThySensor version **0**
Tensione di riferimento 100V / 100V secondary reference voltage **J**
Tensione di riferimento 400V / 400V secondary reference voltage **U**
Connettore amperometrico / Current terminal blocks
Morsetti a vite / Screw terminal blocks **0**
Auto-cortocircuitanti estraibili / Auto-shunt unpluggable **C**
Slot I/O S1 / I/O slot S1
IN1 Modulo 7 ingressi digitali 24-230V / IN1 7 binary inputs module 24-230V **1**
Slot I/O S2 / I/O slot S2
Nessuno / None **0**
IN2 Modulo 7 ingressi digitali 24-230V / IN2 7 binary inputs module 24-230V **1**
OC2 Modulo 4 uscite relè comando / OC2 4 command relays outputs module **2**
Modulo Arc-flash (occupa anche lo slot S4) / Arc-flash module (uses also S4 slot) **3**

Con il modulo Arc-flash sono forniti 4 sensori luce con cavo L=5m / With the Arc-Flash module 4 light sensors with L=5m cable are provided

Slot I/O S4 / I/O slot S4
Nessuno / None **0**
IN3 Modulo 7 ingressi digitali 24-230V / IN3 7 binary inputs module 24-230V **1**
OC1 Modulo 4 uscite relè comando / OC1 4 command relays outputs module **2**
Slot interfaccia di rete S3 / Network interface slot S3
Nessuna interfaccia / No interface **0**
Interfaccia RS485 + blocchi selettivi IN/OUT / RS485 interface + IN/OUT selective blocks **M**
Interfaccia Ethernet TX (RJ45) + RS485 + blocchi selettivi IN/OUT
 Ethernet TX (RJ45) + RS485 interface + IN/OUT selective blocks **T**
Interfaccia Ethernet FX (Fibra ottica) + RS485 + blocchi selettivi IN/OUT
 Ethernet FX (Optical fiber) + RS485 interface + IN/OUT selective blocks **F**
Doppia interfaccia Ethernet FX (Fb. ottica) + RSTP / Double Ethernet FX (Opt. fiber) interface + RSTP **X**
Doppia interfaccia Ethernet TX (RJ45) + RSTP / Double Ethernet TX (RJ45) interface + RSTP **S**
Doppia interf. Ethernet FX (Fb. ott.) + HSR-PRP / Double Ethernet FX (Opt. fiber) interf. + HSR-PRP **Y**
Doppia interf. Ethernet TX (RJ45) + HSR-PRP / Double Ethernet TX (RJ45) interf. + HSR-PRP **Z**


Protocollo / Protocol

Nessuno / None

0

Protocollo Modbus / Modbus protocol

M

Protocollo IEC61850 / IEC61850 protocol

E

Protocollo IEC60870-5-103 / IEC60870-5-103 protocol

C

Protocollo DNP3 / DNP3 protocol

D

Protocollo di sincronismo / Synchronization protocol

SNTP / SNTP

0

Protocollo IEC1588 (PTP) / IEC1588 protocol (PTP)

1

Moduli accessori / Hardware options**XMRI** Modulo 8 relè + 16 ingressi digitali / 8 relays + 16 binary inputs module**XMR16** Modulo 16 relè / 16 relays output module**XMID32** Modulo 32 ingressi digitali / 32 binary inputs module**XMPT** Modulo 8 PT100 / 8 PT100 module**XMCI** Modulo corrente impressa 6 uscite analogiche / 6 current loop output module**XROT** Modulo ingresso misure terra rotore / Earth rotor fault measure input module**M-REF** Modulo interfaccia protezione terra rotore / Earth rotor fault protection interface module**XMAR** Accessorio montaggio rack (max 2 protezioni) / Rack mounting frame (max 2 devices)**XTAS** Accessorio montaggio sporgente / Projecting mounting frame

Configurazione max moduli: 1 modulo di ciascun tipo / Maximum configuration: 1 module of each type

Config. alternative possibili I/O digitali: XMRI o XMR16 o XMID32 o XMR16+XMID32 / Alternative digital I/O configurations: XMRI or XMR16 or XMID32 or XMR16+XMID32

Pacchetto funzionale aggiuntivo / Additional functional suite**XSAS#PD** Pacchetto funzioni protezione Direzionale / Directional protection functions suite
67; 67N+G**XSAS#PP** Pacchetto funzioni protezione Direzionale e Potenza / Directional and Power protection functions suite
32P; 32Q; 37P; 37Q; 67; 67N+G**XSAS#PF** Pacchetto funz. protez. Direzionale, Potenza e Motore / Directional, Power and Motor prot. functions suite
21; 24; 32P; 32Q; 37P; 37Q; 40 (M/G); 46 (M/G); 49 (M/G); 51LR(48)/14; 64F; 66; 67; 67N+G

CUI:RO17366414 - RC:J2005000752229

Silvestru Strapungere 13, Bl. E, Sc. B, Et. 2, 700003 Iasi, jud. Iasi, Romania

Telefon: +40.749.437109

Email: office@amperia.ro - Web: www.amperia.ro

