

Il non rispetto alla lettera delle condizioni d'installazione e di utilizzo può generare rischi di scariche elettriche o di incendio

The instructions for installation and use must be strictly observed in order to avoid the risk of electric shock or fire.

Ne pas respecter strictement les conditions d'installation et d'utilisation peut entraîner des risques de choc électrique ou d'incendie

Bei falschem Einbau und/oder Umgang besteht Stromschlag- bzw. Brandgefahr.

El no cumplimiento estricto de las instrucciones de instalación y uso puede implicar riesgos de choque eléctrico o incendio.

Het niet naleven van de installatie- en gebruiksvorschriften kan leiden tot een risico op elektrische schok of brand

Não respeitar estritamente as condições de instalação e de utilização poderá provocar riscos de choque eléctrico ou de incêndio.

Несоблюдение правил монтажа и эксплуатации может повлечь за собой риск поражения электрическим током или возникновения пожара.

Należy bezwzględnie przestrzegać instrukcji instalacji i użytkowania, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

Montaj ve kullanım direktifleri, yangın ve elektrik çarpması risklerine karşı mutlaka gözden geçirilmelidir.

IT CH

GB IE

FR LU BE CH

DE AT LI CH

ES

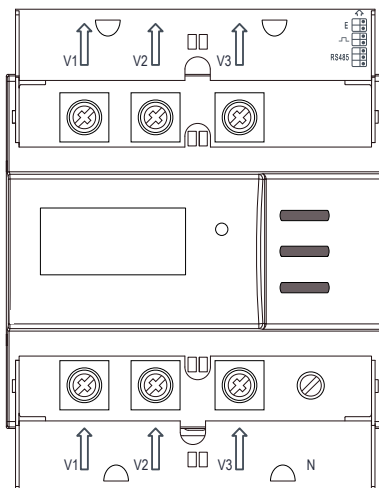
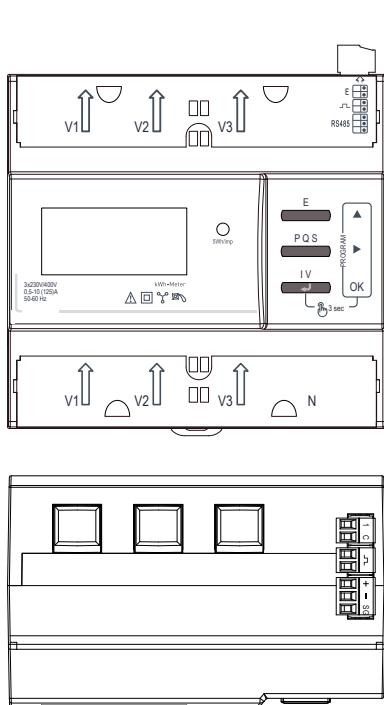
FI

PT

RU

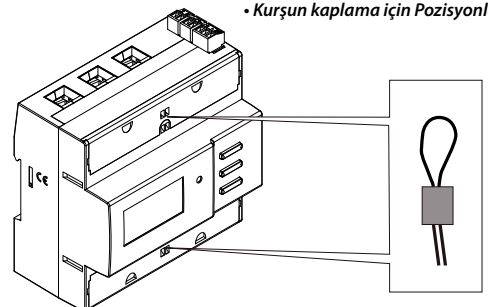
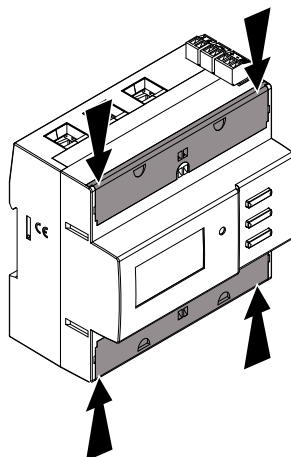
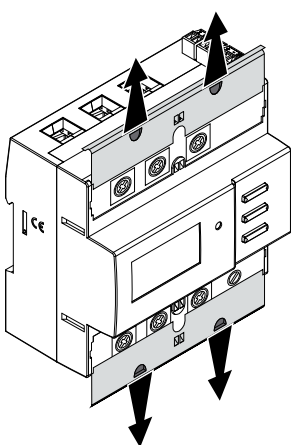
PL

TR CY

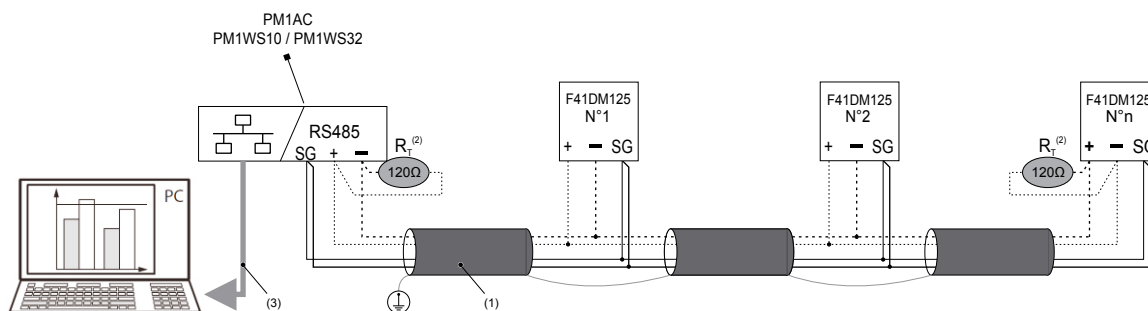


U	3x230V / 400V AC (three phase) ± 15%	CAT III
I	I _{min} = 0,5 A I _{tr} = 1 A I _{ref} = 10 A I _{max} = 125 A	
cl.	B (EN 50470-1, -3)	
LED	5 Wh/imp.	
COM	RS485 Modbus	
N	8 mm MAX 1 x 16 mm² 1 x 16 mm² 1 x 16 mm²	Recommended torque: 1 Nm 0,8 x 4mm
V1-V2-V3	8 mm MAX 1 x 35 mm² 1 x 35 mm² 1 x 50 mm²	Recommended torque: 3 Nm COMBI PZ2
E	8 mm MAX 1 x 1 mm² 1 x 1 mm² 1 x 1,5 mm²	Recommended torque: 0,2 Nm 0,5 x 2,5mm
RS485		
Temperature	(-25°C) - (55°C)	

- Posizioni per la Piombatura
- Positions for lead plating
- Positions pour le plombage
- Positionen der Plombierung
- Posiciones por el Emplomado
- Posities voor het lood bebording
- Posição para selar
- Позиции для герметизации
- Pozycje dla ołowiu poszycia
- Kurşun kaplama için Pozisyonlar



- Schema di collegamento RS485 • *RS485 wiring diagram* • Schéma de raccordement RS485 • *Anschlussbilder RS485* • Esquema de conexión RS485 • *Aansluitschema RS485*
 • Esquemas de ligação RS485 • *схемы подключения RS485* • Schemat połączeń RS485 • *RS485 Bağlantı Şeması*



⁽¹⁾ BELDEN 9842, BELDEN 3106A (or equivalent) max. 1000 m
 Cat. 6 (FTP/UTP) max. 50 m

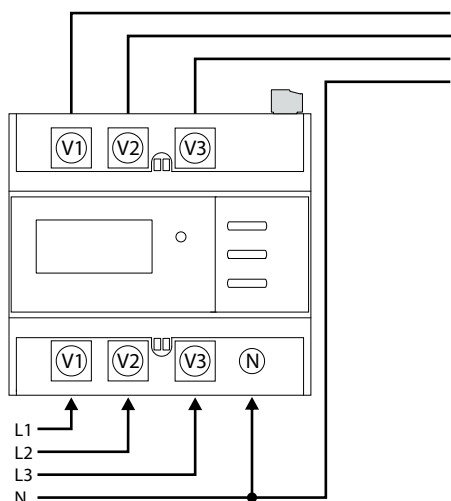
⁽²⁾ * Resistenza non fornita * *Resistance not furnished* * Résistance non fournie * *Widerstand wird nicht* * Resistencia no fornida
 * *Weerstand niet meegeleverd* * Resistencia nao equipados * *Сопротивление не поставляется с продуктом F40DM63N - F41DM63N*
 * *Rezystor nie jest dostarczany* * *referansına direnç bağlı değildir.*

⁽³⁾ Ethernet: Cat. 6 (FTP/UTP)

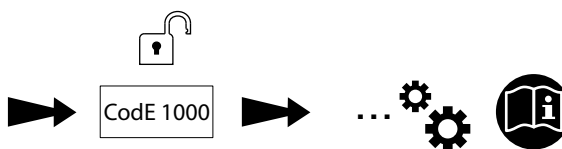
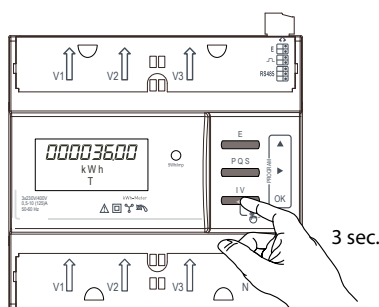
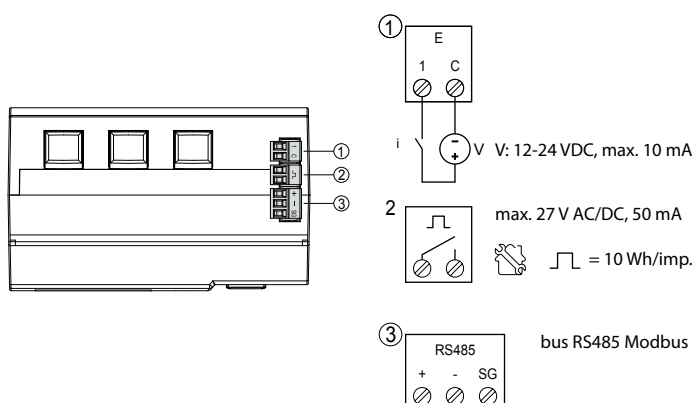


Indirizzo Modbus, *Modbus Address*, Adresse Modbus, *Modbus-Adresse*, Dirección Modbus, *Modbus Adres*, Endereco, *Aðres* Modbus, Adres Modbus, *Modbus Adresi* : 5
 Velocità, *Baud Rate*, Vitesse, *Geschwindigkeit*, Velocidad, *Snelheid*, Velocidade, *Скорость*, *Prędkość* Transmisji, *Baud Rate* : 19,2 kbps
 Parità, *Parity*, Parité, *Paritätsbit*, Paridad, *Pariteit*, Paridade, *Бит четности*, Kontrola parzystości, *Parity* : Par, Even, Paire, Gerade, Par, *çift*, Parzystość, *Parity*

- Schemi di collegamento • *Wiring diagrams* • Schémas de câblage • *Anschlussbilder*
 • Esquemas de conexión • *Bekabelingsschema's* • Esquemas de ligação
 • *схемы подключения* • Schematy połączeń • *Bağlantı Şemasları*



- Ingresso/Uscita • *Input/Output* • Entrée/Sortie • *Eingabe/Ausgabe* • Entrada/Salida
 • *Input / Output* • Entrada/Saída • *Ввод/Выход* • Wejście, wyjście • *Giriş/Çıkış*



La documentazione completa é disponibile sul sito www.catalogo.btcino.it

Complete documentation is available at www.catalogo.btcino.it

La documentation complète est disponible sur le site Web www.catalogo.btcino.it

Weitere Dokumente können Sie von der Webseite. www.catalogo.btcino.it

La documentación completa está disponible en el sitio web www.catalogo.btcino.it

De volledige documentatie is beschikbaar op de website www.catalogo.btcino.it

A documentação completa está disponível no www.catalogo.btcino.it

Вы можете загрузить руководства пользователя и другую документацию по адресу www.catalogo.btcino.it в поле поиска

Pełna dokumentacja jest dostępna na stronie www.catalogo.btcino.it

Bütün dökümanlar www.catalogo.btcino.it adresinde mevcuttur.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
DECLARATION OF CONFORMITY****EU****n. 36 009 06**

Noi / We

Nome e indirizzo del produttore / *Manufacturer's name and adress***BTicino SpA
Viale Borri n.231
21100 Varese
ITALY**dichiariamo sotto la nostra sola responsabilità che i prodotti:
*declare under our sole responsibility that the products:***Descrizione / Description****Contatori d'energia per sistemi monofase e tri-fase
Energy meters for single-phase and 3-phase networks****Serie / Series****Fxx****Codice prodotto / Item code****Vedere la lista riportata / See list****Soddisfano tutte le disposizioni delle direttive / Meet all the provisions of the directives :****2014/35/UE -- 2014/30/UE -- 2014/32/UE (MID) -- 2011/65/UE modified by 2015/863 (ROHS2) directive**

A condizione che siano utilizzati in modo conforme alla loro destinazione, installati in conformità alle vigenti norme e/o alle prescrizioni del fabbricante

*On condition that they are used with their intended purpose and/or in accordance with the current installation standards and/or with the manufacturer's specifications*Norme armonizzate o nazionali applicate, altri documenti normativi applicativi
*Applied harmonised standards, National standards or other normative documents***EN 50470-1 (2006)
EN 50470-3 (2006)
EN IEC 63000 (2018)**

Bticino brand	MID-Test type approval	Competent Body
BT - F41DM125	0120SGS0355	0598
BT - F40DM63N, F41DM63N	0120SGS0433	0598
BT - F20DM63N, F21DM63N	0120SGS0437	0598
BT - F41TMAN	0120SGS0436	0598
BT - F40DM63, F41DM63	T10559	0122
BT - F20DM63, F21DM63	0120SGS0104	0598
BT - F41TMA	T10450	0122

Varese, 26/03/2021

**BTicino S.P.A.
Responsabile Sala Prove e
Coordinamento Normativo
Ing. Giovanni Cassinelli**