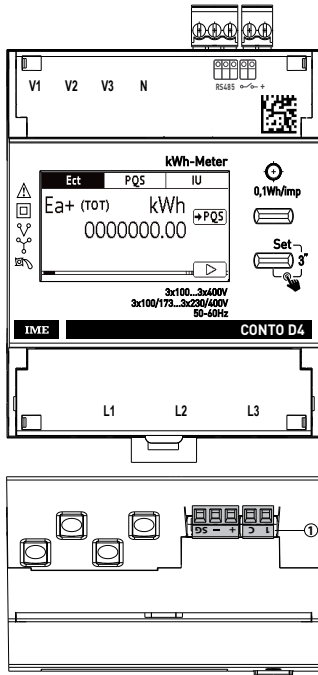


Il non rispetto alla lettera delle condizioni d'installazione e di utilizzo può generare rischi di scariche elettriche o di incendio
The instructions for installation and use must be strictly observed in order to avoid the risk of electric shock or fire
Ne pas respecter strictement les conditions d'installation et d'utilisation peut entraîner des risques de choc électrique ou d'incendie
Bei falschem Einbau und/oder Umgang besteht Stromschlag- bzw. Brandgefahr

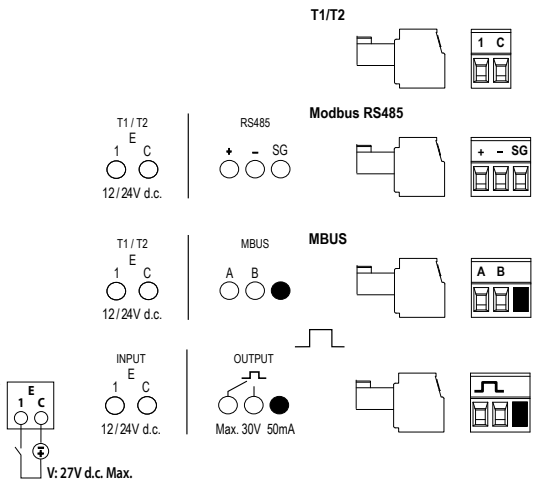


El no cumplimiento estricto de las instrucciones de instalación y uso puede implicar riesgos de choque eléctrico o incendio
Não respeitar estritamente as condições de instalação e de utilização poderá provocar riscos de choque eléctrico ou de incêndio
Należy bezwzględnie przestrzegać instrukcji instalacji i użytkowania, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym lub pożaru
Несоблюдение правил монтажа и эксплуатации может повлечь за собой риск поражения электрическим током или возникновения пожара
Η μη αυστηρή τήρηση των συνθηκών εγκατάστασης και χρήσης μπορεί να επιφέρει κινδύνους ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς
Montaj ve kullanim direktifleri , yangin ve elektrik çarpması risklerine karşı mutlaka gözden geçirilmelidir
Följ noggrant installationsanvisningen för att undvika elektrisk chock alt. brand
Instruksjoner for installasjon og bruk må følges nøye for å unngå fare for elektrisk støt eller brann
Manglende overholdelse af vilkår og betingelser for installation og brug kan medføre risici for elektrisk støt eller brand
قد يؤدي عدم الالتزام بشروط وأحكام التركيب والاستخدام إلى مخاطر حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق

IT CH
GB IE
FR LU BE CH
DE AT LI GR
ES
PT
PL
RU
GR CY
TR CY
SV
NO
DK
AR

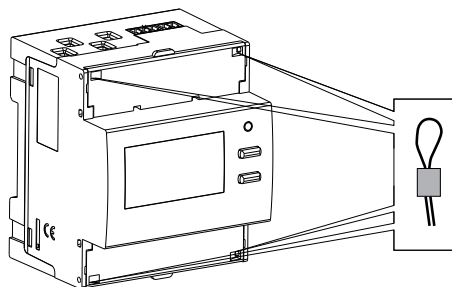


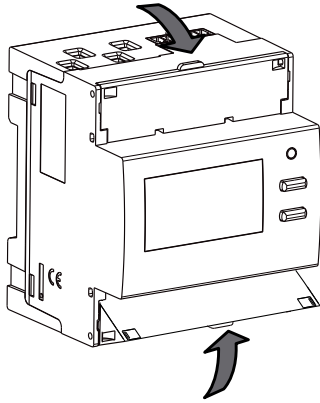
• Ingresso/Uscita • Input/Output • Entrée/Sortie • Eingabe/Ausgabe
• Entrada/Salida • Entrada/Saída • Wejście /Wyjście • Вход /Выход
• Εισόδου/εξόδου • Giriş/Çıkış • Ingång/Utgång • Input / Output
• دخول / خروج



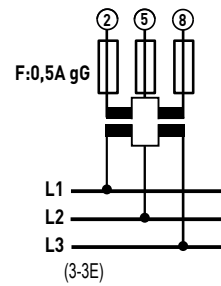
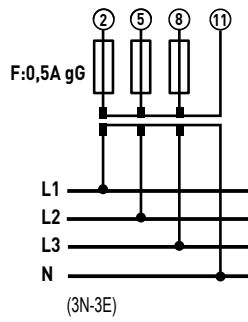
U	3x100/173...3x230/400V 3x100...3x400V	CAT III
CE4TB0PMID CE4TBDTMD CE4TBMID	I CT/5A $I_{min} = 0,05A$ $I_n = 5A$ $I_{max} = 6A$	
cl.	cl.B Wh (EN 50470-1,3) cl.2 varh (EN 62053-23)	
LED	0,1 Wh/imp	
COM	RS485 Modbus	Mbus
L1-L2-L3 V1-V2-V3	11 mm MAX 1 x 10 mm ² 1 x 10 mm ² 1 x 16 mm ²	Recommended torque 1,6 to 2Nm COMBI PZ2
1 C RS485 Mbus	8 mm MAX 1 x 1 mm ² 1 x 1 mm ² 1 x 1,5 mm ²	Recommended torque 0,2Nm 0,5 x 2,5mm
	(-25°C) - (55°C)	

• Posizioni per la Piombatura • Positions for lead plating • Positions pour le plombage • Positionen der Plombierung
• Posiciones por el Emplomado • Posição para selar • Miejsca do plombowania • Позиции для герметизации
• Θέσεις για τις υδραυλικές εγκαταστάσεις • Mühürleme • Uttagmärkning • Posisjoner for blyplater
• Position for plombering • مواقف السباكة

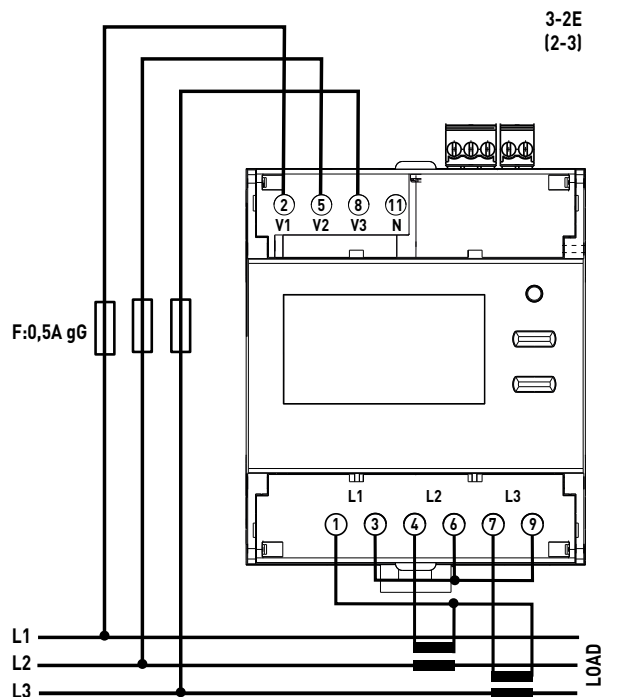
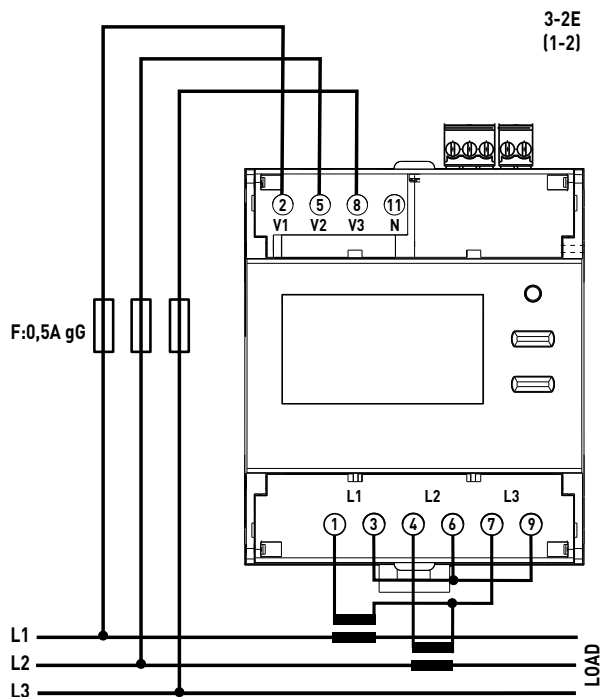
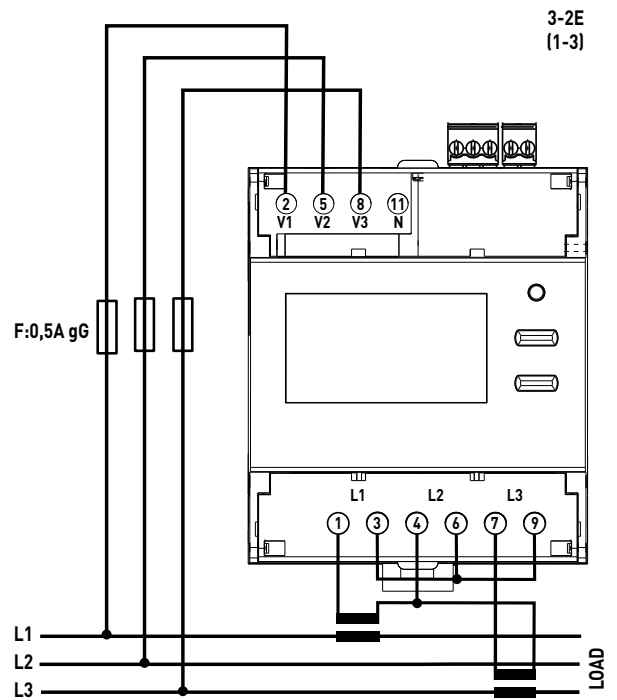
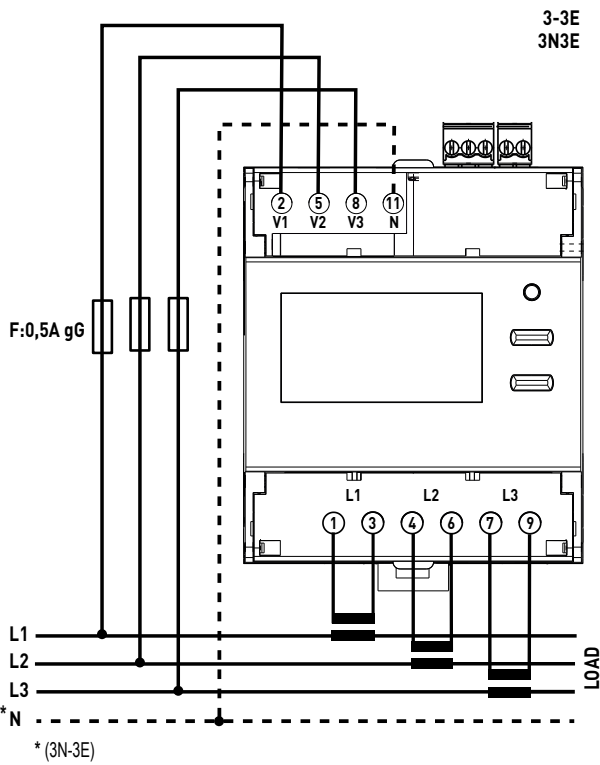




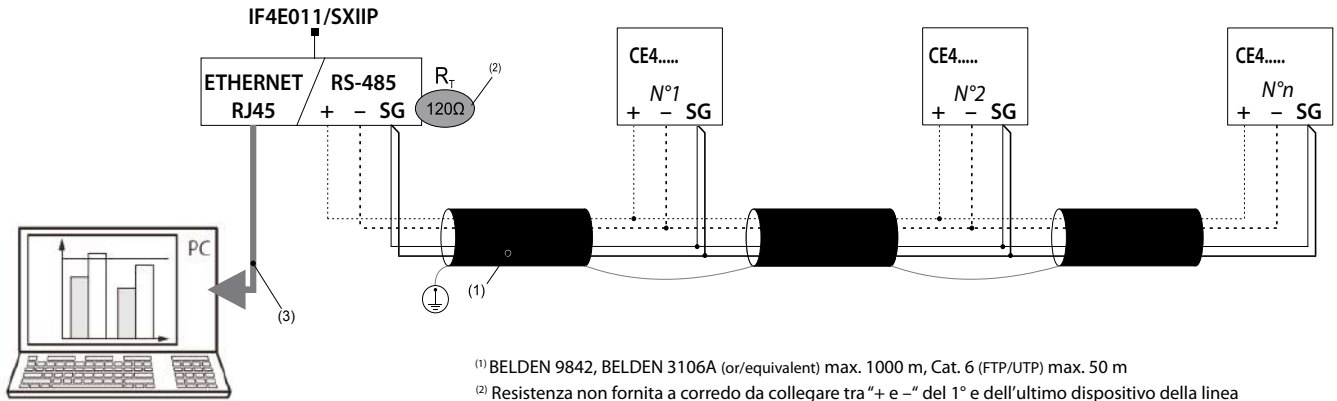
• Inserzione su VT • Connection on VT • Connexion sur VT • Verbindung über VT • Conexión en VT
 • Conexão no VT • Połączenie na VT • Подключение по VT • Подключеніе по VT • VT'ye bağlanıtı
 • Anslutning på VT • Tilkobling på VT • Tilslutning på VT • VT'ye atvısal



• Schemi di collegamento • Wiring diagrams • Schémas de câblage • Anschlussbilder • Esquemas de conexión • Esquemas de ligação • Schematy oprzewodowania
 • Схемы подключения • Σχέδια σύνδεσης • Bağlanıtı Őemaları • Inkopplingschema • Koblingskjema • Tilslutningsdiagram • أنظمة الاتvصال



- Schema di collegamento RS485 • *RS485 wiring diagram* • Schéma de raccordement RS485 • *Anschlussbilder RS485* • Esquemas de conexión RS485 • *Esquemas de ligação RS485*
- Schemat oprzewodowania RS485 • *Схема подключения RS485* • Διάγραμμα σύνδεσης RS485 • *RS485 bağlantı şeması* • Kopplingsanvisningar nätverk RS485
- RS485 koblingskjema • *RS485 tilslutningsdiagram* • RS485 مخطط توصيل

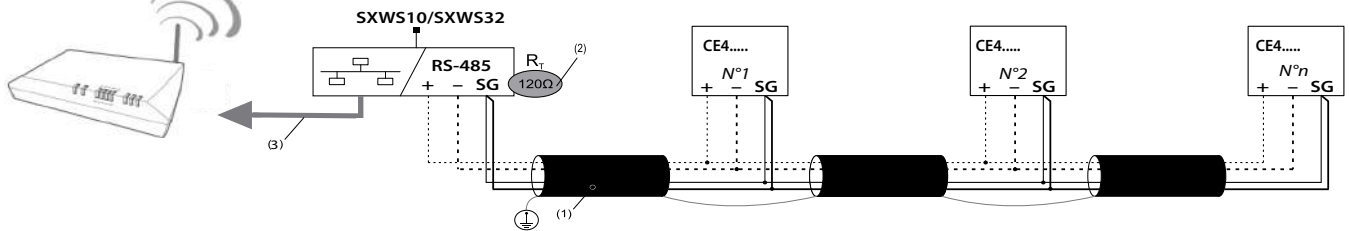


(1) BELDEN 9842, BELDEN 3106A (or/equivalent) max. 1000 m, Cat. 6 (FTP/UTP) max. 50 m

(2) Resistenza non fornita a corredo da collegare tra "+ e -" del 1° e dell'ultimo dispositivo della linea

- *Resistance not furnished to be connected between "+ and -" of the 1st and last device of the line*
- *Résistance non fournie pour être connectée entre "+ et -" du 1er et dernier dispositif de la ligne*
- *Der Widerstand wird nicht für die Verbindung zwischen "+ und -" des ersten und letzten Geräts der Leitung geliefert*
- *Resistencia no fornida para conectarse entre el "+ y -" del 1er y último dispositivo de la línea*
- *Resistência não incluído para ser conectada entre o "+ e -" do primeiro e último dispositivo da linha*
- *Rezystancja niedostarczana, włączana między "+ i -" pierwszego i ostatniego urządzenia w linii*
- *Спротивление не поставляется в комплекте (должно быть подключено между "+ и -" первого и последнего устройств линии)*
- *Η αντίσταση δεν παρέχεται για σύνδεση μεταξύ "+ και -" της πρώτης και της τελευταίας συσκευής της γραμμής*
- *Hatta bulunan 1. ve son cihazın "+ ve -" uçları arasında direnç bağlı değil*
- *Termineringsmorstånd vid första och sista mät punkt medleveras ej.*
- *Motstand ikke inkludert for tilkobling mellom "+ og -" på første og siste enheten på linjen*
- *Modstand mellem "+ og -" på første og sidste enhed på linjen er ikke nødvendig.*
- *شكلي المقاومة من خلال الجهاز*

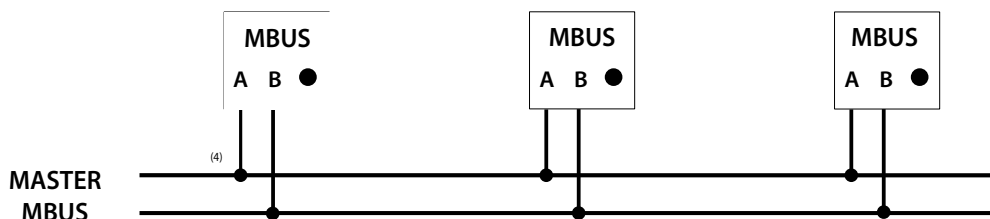
(3) Ethernet: Cat. 6 (FTP/UTP)



Inirizzo Modbus, Modbus Address, Adresse Modbus, Modbus-Adresse, Dirección Modbus, Endereco Modbus, Adres Modbus, Адрес Modbus, Διεύθυνση Modbus, Modbus Adresi, Modbus adress, Modbus adresse, Modbus adresse, عنوان مودبيوس : 5
 Velocità, Baud Rate, Vitesse, Geschwindigkeit, Velocidad, Velocidade, Szybkość transmisji, Скорость передачи данных, ταχύτητα, Baud Değeri, Överföringshastighet, Baud rate, Baudrate, سرعة : 19,2 kbps
 Parità, Parity, Parité, Paritätsbit, Paridad, Paridade, Parzystość, Четность, ισότητα, Parite, Paritet, Paritet, Paritetsbit, مساواة : Pari, Even, Paire, Gerade, Par, Par, Równy, чет, ίσο, eşit, lika, lik, lig, مساو



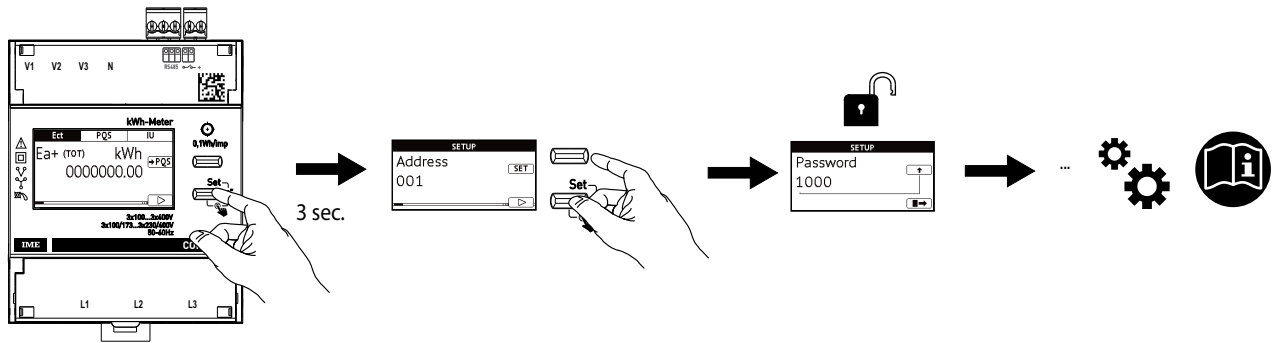
- Schema di collegamento MASTER MBUS • *MASTER MBUS wiring diagram* • Schéma de raccordement MASTER MBUS • *Anschlussbilder MASTER MBUS*
- Esquemas de conexión MASTER MBUS • *Esquemas de ligação MASTER MBUS* • Schemat oprzewodowania MASTER MBUS • *Схема подключения MASTER MBUS*
- Διάγραμμα σύνδεσης MASTER MBUS • *MASTER MBUS bağlantı şeması* • Kopplingsanvisningar nätverk MASTER MBUS • *MASTER MBUS koblingskjema*
- *MASTER MBUS tilslutningsdiagram* • *MASTER MBUS مخطط توصيل*



(4) A two-wire standard telephone cable (JYStY N°2*0.8 mm)

- Collegamenti non polarizzati • *Non-polarized connections* • Connexions non polarisées • *Nicht polarisierte Verbindungen* • Conexiones no polarizadas • *Conexões não polarizadas*
- Połączenia niespolaryzowane • *Неполяризованные соединения* • Polariz olmayan bağlantılar • *Ikke-polariserade anslutningar* • Non-polariseret tilkoblinger • *Ikke-polariserede forbindelser*
- Μη πολωμένες συνδέσεις • *مركبات غير مستقطبة*





La documentazione completa é disponibile sul sito <http://www.imeitaly.com>
Complete documentation is available at <http://www.imeitaly.com>
La documentation complète est disponible sur le site Web <http://www.imeitaly.com>
Weitere Dokumente können Sie von der Webseite: <http://www.imeitaly.com> herunterladen
La documentación completa está disponible en el sitio web <http://www.imeitaly.com>
A documentação completa está disponível no <http://www.imeitaly.com>
Komplettna dokumentacija dostepna na stranie: <http://www.imeitaly.com>
Вы можете загрузить руководства пользователя и другую документацию по адресу <http://www.imeitaly.com>
Η πλήρης τεκμηρίωση είναι διαθέσιμη στον ιστότοπο <http://www.imeitaly.com>
Bütün dokümanlar <http://ecatalogu> <http://www.imeitaly.com>
Detaljerad teknisk information kan laddas ner från <http://www.imeitaly.com>
Fullstendig dokumentasjon finnes tilgjengelig på <http://www.imeitaly.com>
Fullstændig dokumentation tilgængelig på <http://imeitaly.com>
<http://www.imeitaly.com> الوثائق الكاملة متاحة على



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DECLARATION OF CONFORMITY

EU

n. 36 009 03

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 tri-fase e monofase ad inserzione diretta
Direct insertion energy meters for 3-phase and single phase networks**

Serie
Series

Codice prodotto
Item code

IM-

**CE6DMID52, CE6DMID56, CE4DMID31, CE4DMID32, CE4DMID3M,
CE4DMID21, CE4DMID22, CE4DMID01, CE4DMID02, CE4DMID0M,
CE2DMID11, CE2DMID12, CE1DMID12, CE4DMID3MBC
CE4DF3DTMID, CE4DF30PMID, CE4DF3MTMID, CE4TBDTMID,
CE4TB0PMID, CE4TBM TMID, CE2DF3DTMID, CE2DF30PMID**

Marca
Trademark

IME

**Soddisfano tutte le disposizioni delle direttive :2014/35/UE, 2014/30/UE, 2014/32/UE (MID), 2011/65/UE
modificata da 2015/863 (ROHS2)**

**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)**

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 (2007)

EN 50470-3 (2007)

Varese, 06/11/2019

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

