

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

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

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

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.

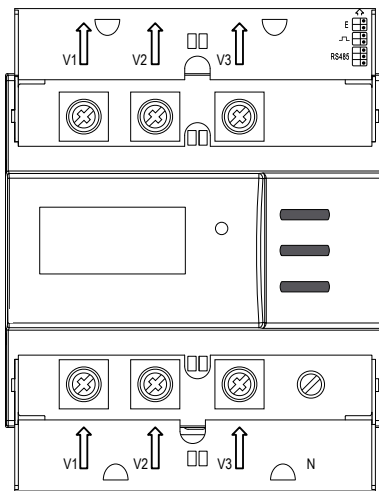
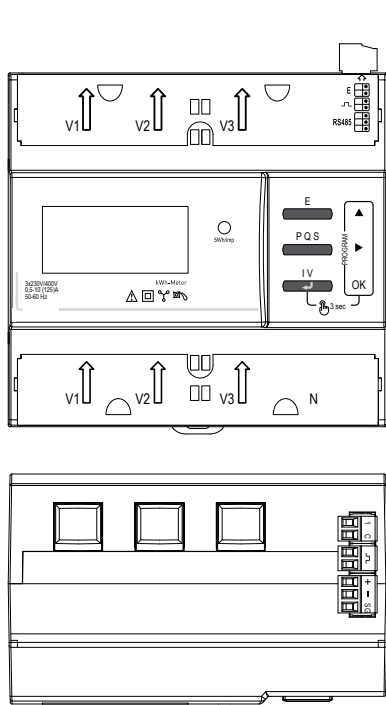
Несоблюдение правил монтажа и эксплуатации может повлечь за собой риск поражения электрическим током или возникновения пожара.

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

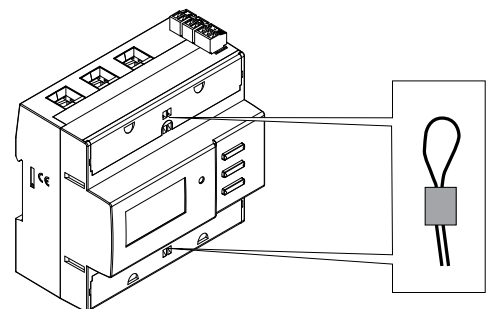
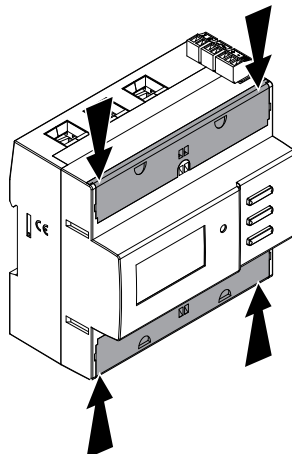
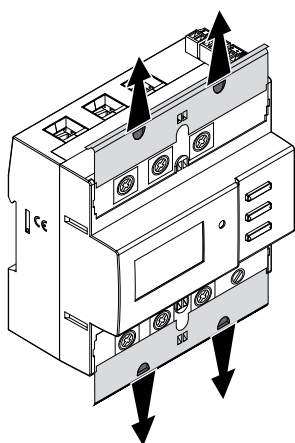
Montaj ve kullanım direktifleri, yangın ve elektrik çarpması risklerine karşı mutlaka gözden geçirilmelidir.

ان عدم الامتثال الكامل بتعليمات التثبيت والاستخدام قد يسبب خطر صدمة كهربائية أو حريق

FR LU BE CH
GB IE
IT CH
DE AT LI CH
ES
FI
PT
RU
PL
TR CY
AR

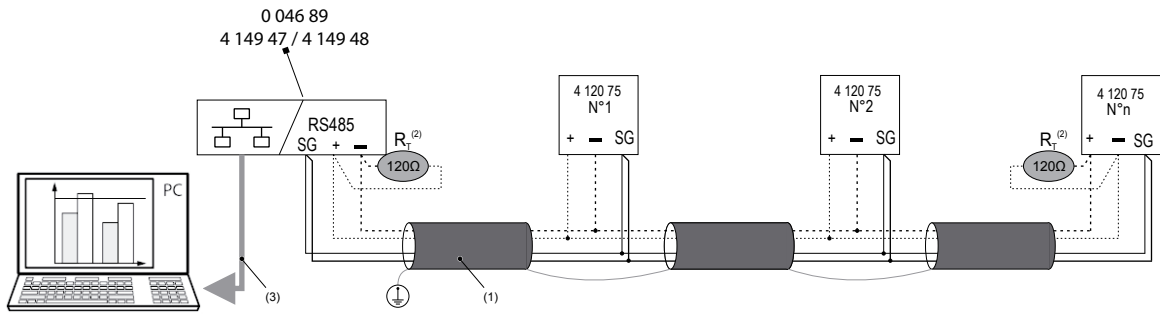


U	197...480 V~ (three phase)	CAT III
I	$I_{max} = 0,5 A$ $I_{tr} = 1 A$ $I_c = 10 A$ $I_{max} = 125 A$	
cl.	4 120 75	B (EN 50470-1, -3)
LED	5 Wh/imp.	
COM	RS485 Modbus	
N	8 mm MAX 1 x 16 mm ²	Recommended torque: 1 Nm 0,8 x 4mm
	1 x 16 mm ²	
	1 x 16 mm ²	
V1-V2-V3	8 mm MAX 1 x 35 mm ²	Recommended torque: 3 Nm COMBI PZ2
	1 x 35 mm ²	
	1 x 50 mm ²	
E RS485	8 mm MAX 1 x 1 mm ²	Recommended torque: 0,2 Nm 0,5 x 2,5mm
	1 x 1 mm ²	
	1 x 1,5 mm ²	
Temperature	(-25°C) - (55°C)	



- Positions pour le plombage • Positions for lead plating
- Posizioni per la Piombatura • 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

• Schémas de raccordement RS485 • RS485 Wiring diagram • Schema di collegamento RS485 • Anschlussbilder RS485 • Esquema de conexión RS485
 • Aansluitschema Rs485 • Esquema 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) • Résistance non fournie • Resistance not furnished • Resistenza non fornita • Widerstand nicht vorgesehen • Resistencia no fournida • Weerstand niet inbegrepen
 • Resistência não incluido • Сопротивление не предусмотрено • Rezystor nie jest dostarczany • Direnç sağlanmaz

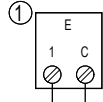
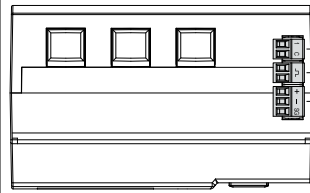
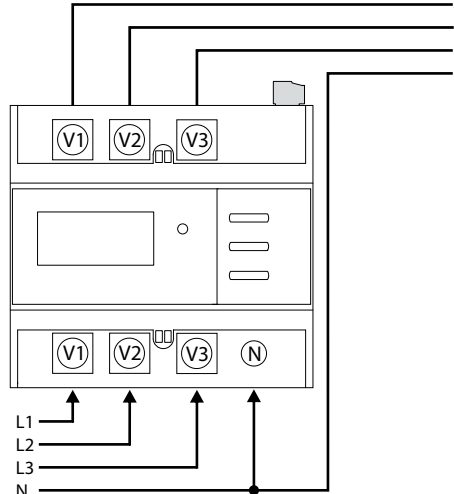
(3) Ethernet: Cat. 6 (FTP/UTP)



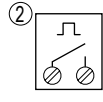
Adresse Modbus, Modbus Address, Indirizzo Modbus, Modbus-Adresse, Dirección Modbus, Modbus Adres, Endereço, Адрес Modbus, Adres Modbus, Modbus Adresi: 5
 Vitesse, Baud Rate, Velocità, Geschwindigkeit, Velocidad, Snhlheid, Velocidade, Скорость, Prędkość Transmisji, Baud Rate: 19,2 kbps
 Parité, Parity, Parità, Paritätsbit, Paridad, Pariteit, Paridade, Бит четности, Kontrola parzystosci, Parity: Paire, Even, Pari, Gerade, Par, Oneven, Par, чёт, Parzystość, Tek

• Schémas de câblage • Wiring diagrams • Schemi di collegamento • Anschlussbilder
 • Esquemas de conexión • Bekabelingsschema's • Esquemas de ligação
 • Схемы подключения • Schematy połączeń • Bağlantı şeması

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

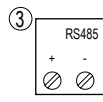


V: 12-24 VDC, max. 10 mA

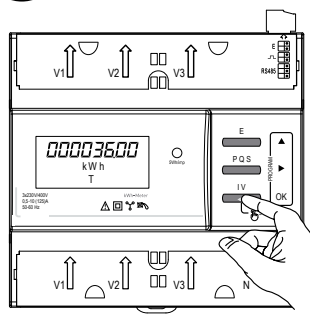


max. 27 V AC/DC, 50 mA

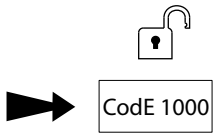
⏏ = 10 Wh/imp.



bus RS485 Modbus



3 sec.



La documentation complète est disponible sur le site Web <http://ecatalogue-export.legrand.com>
 Complete documentation is available at <http://ecatalogue-export.legrand.com>
 La documentazione completa è disponibile sul sito <http://ecatalogue-export.legrand.com>
 Weitere Dokumente können Sie von der Webseite <http://ecatalogue-export.legrand.com> herunterladen
 La documentación completa está disponible en el sitio web <http://ecatalogue-export.legrand.com>
 De volledige documentatie is beschikbaar op de website <http://ecatalogue-export.legrand.com>
 A documentação completa está disponível no <http://ecatalogue-export.legrand.com>
 Вы можете загрузить руководства пользователя и другую документацию по адресу <http://ecatalogue-export.legrand.com>
 Pełna dokumentacja jest dostępna na stronie <http://ecatalogue-export.legrand.com>
 Bütün dökümanlar <http://ecatalogue-export.legrand.com> adresinde mevcuttur

DECLARATION UE DE CONFORMITE
EU DECLARATION OF CONFORMITY

n° 10 0039 02

Page 1/1

Nous **LEGRAND FRANCE**
We **128, Avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny - 87045 LIMOGES CEDEX - FRANCE**

déclarons sous notre seule responsabilité que le produit:
declare under our sole responsibility that the product:

marque / trade mark : **LEGRAND**
4 120 75

désignation : **Compteur tri-phase 6M 125A direct - MID**
designation : **3-phase meter 6M 125A direct - MID**

fabriqué(s) par : **LEGRAND**
manufactured by : **BP 30076**
87002 LIMOGES CEDEX FRANCE

est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable :

2014/35/UE du 26/02/2014 (Basse Tension)

et 2014/30/UE du 26-02-2014 (Compatibilité Electromagnétique)

et 2014/32/UE du 26-02-2014 (Instrument de mesure)

et 2011/65/UE du 08/06/2011 modifiée par 2015/863 du 31/03/2015 (ROHS 2)

sous réserve d'une utilisation conforme à sa destination et/ou d'une installation conforme aux normes en vigueur et/ou aux recommandations du constructeur.

Ces dispositions sont assurées par la conformité aux normes suivantes :

EN 50470-1:2006; EN 50470-3:2006;

Le produit correspond au produit décrit dans le certificat d'examen UE de type N° SGS0387 emis par l'Organisme Notifié 0598

Cette déclaration certifie que l'accomplissement aux exigences nécessaires de l'annexe I et des annexe spécifiques pour le type d'appareil a été démontré

is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation :

2014/35/EU of 26-02-2014 (Low Voltage)

and 2014/30/EU of 26/02/2014 (Electromagnetic Compatibility)

and 2014/32/UE du 26-02-2014 (Measuring Instrument)

and 2011/65/EU of 08/06/2011 modified by 2015/863 of 31/03/2015 (ROHS 2)

on condition that it is used in the manner intended and/or in accordance with the current installation standards and/or with the manufacturer's recommendations.

These provisions are ensured by conformity to the following standards :

EN 50470-1:2006; EN 50470-3:2006;

The product match the product described in the EU type examination certificate N° SGS0387 issued by the Notified Body 0598

This declaration state that the fulfilment of the essential requirements set out in the annexe I and in the relevant instrument specific annexes has been demonstrated

VARESE 24/03/2021

Marcello RE

Directeur Développement SBU Distribution Energie
Development director of Energy Distribution SBU

