



EU DECLARATION OF CONFORMITY⁽¹⁾

According to EN ISO/IEC17050-1⁽²⁾

LOVATO ELECTRIC S.P.A.

Via Don E. Mazza 12, 24020 Gorle (BG), Italy

info@lovatoelectric.com

Tel. +39 035 4282111

Declaration Nr. EU450

Name of the manufacturer⁽³⁾: **LOVATO ELECTRIC S.p.A.**

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer⁽⁴⁾

Object of the declaration⁽⁵⁾:

Energy meter

**DMED404R1500; DMED404D1500;
DMED403R1500; DMED403D1500**

(IT) Contatore di energia
(FR) Compteur d'énergie
(DE) Energiezähler
(ES) Contador de energía
(PT) Contador de energia
(PL) Licznik energii
(CS) Elektroměr
(RO) Contor

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Community harmonisation legislations⁽⁶⁾:

- 2014/32/EU Measuring instruments (MID) Directive
- 2011/65/EU and delegated directive 2015/863/EU RoHS Directive

This is documented by the conformity with the following standards⁽⁷⁾

2014/32/EU (MID) **EN 50470-4:2023**
EN IEC 62052-11:2021
EN IEC 62052-11/A11:2022
EN IEC 62053-41:2024
EN 62059-32-1:2012
EN 62052-31:2016
WELMEC 7.2:2023

2011/65/EU, 2015/863/EU (RoHS) **EN 63000:2018**

Conformity assessment ⁽¹¹⁾	Description ⁽¹²⁾	Notified body ⁽¹³⁾	Certificate number
Module B ⁽¹⁵⁾	EU- type examination ⁽¹⁶⁾	0122 (NMI Certin B.V. Thijssseweg 11 2629 JA Delft)	T13041rev. 1
Module D ⁽¹⁷⁾	Conformity to type based on quality assurance of the production process ⁽¹⁸⁾	0051 (IMQ Group - Via Quintiliano, 43, 20138 Milano)	073/MID

Product Manager Ing. D. Perani

Name and signature of authorized person⁽⁸⁾

Place and date of issue⁽⁹⁾ Gorle, 2025-11-12

Date of revision⁽¹⁰⁾ 2025-11-27

www.lovatoelectric.com

Annex

(IT / FR / DE / ES / PT / PL / CS / RO)

(1) (IT) DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE / (FR) DECLARATION UE DE CONFORMITE / (DE) EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG / (ES) DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD / (PT) DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE / (PL) DEKLARACJA ZGODNOSCI UE / (CS) EU PROHLÁŠENÍ O SHADE / (RO) DECLARATIE UE DE CONFORMITATE

(2) (IT) Secondo la norma EN ISO/IEC17050-1 / (FR) Selon la norme EN ISO/IEC17050-1 / (DE) Nach EN ISO/IEC17050-1 / (ES) según la norma EN ISO/IEC17050-1 / (PT) De acordo com a EN ISO/IEC17050-1 / (PL) Zgodnie z norma EN ISO/IEC17050-1 / (CS) Podle normy EN ISO/IEC17050-1 / (RO) În conformitate cu EN ISO/IEC17050-1

(3) (IT) Nome del fabbricante / (FR) Nom du fabricant / (DE) Name des Herstellers / (ES) Nombre del fabricante / (PT) Nome do fabricante / (PL) Nazwa producenta / (CS) Obchodní jméno výrobce / (RO) Numele Producatorului

(4) (IT) La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante / (FR) La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant / (DE) Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers abgegeben / (ES) La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante / (PT) A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante / (PL) Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta / (CS) Toto prohlášení o shode vydal na vlastní odpovědnost výrobce / (RO) Prezenta declaratie de conformitate este emisa pe raspunderea exclusiva a producatorului

(5) (IT) Oggetto della dichiarazione / (FR) Objet de la déclaration / (DE) Gegenstand der Erklärung / (ES) Objeto de la declaración / (PT) Objecto da declaração / (PL) Przedmiot deklaracji / (CS) Predmet prohlášení / (RO) Obiectul declaratiei

(6) (IT) L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa comunitaria di armonizzazione / (FR) L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation communautaire d'harmonisation applicable / (DE) Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft / (ES) El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme a la legislación comunitaria de armonización pertinente / (PT) O objecto da declaração acima mencionada está em conformidade com a legislação comunitária aplicável em matéria de harmonização / (PL) Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnosnymi wymaganiami wspólnotowych przepisów harmonizacyjnych / (CS) Výše popsaný predmet prohlášení je ve shodě s harmonizovanými právními předpisy Společenství / (RO) Obiectul declaratiei descris mai sus este în conformitate cu legislația comunitară relevantă de armonizare

(7) (IT) Questo è documentato dalla conformità alle norme / (FR) Ceci est documenté par la conformité avec les normes suivantes / (DE) Dies wird durch die Konformität mit den folgenden Normen dokumentiert / (ES) Esto está documentado en conformidad con las normas siguientes / (PT) Isto está documentado em conformidade com as seguintes normas / (PL) Jest to potwierdzone poprzez zgodność z następującymi standardami / (CS) toto je potvrzeno shodou s následujícími standardy / (RO) Acesta este în conformitate cu următoarele standarde

(8) (IT) Nome e firma della persona autorizzata / (FR) Nom et signature de la personne autorisée / (DE) Name und Unterschrift der autorisierten Person / (ES) Nombre y firma de la persona autorizada / (PT) Nome e assinatura da pessoa autorizada / (PL) Nazwisko i podpis osoby upoważnionej / (CS) Jméno a podpis zodpovědné osoby / (RO) Numele și semnatura persoanei autorizate

(9) (IT) Luogo e data emissione / (FR) Date et lieu d'établissement / (DE) Ort und Datum der Ausstellung / (ES) Lugar y fecha de expedición / (PT) Local e data da emissão / (PL) Miejsce i data wydania / (CS) Místo a datum vydání / (RO) Locul și data emiterii

(10) (IT) Data della revisione / (FR) Date de révision / (DE) Überarbeitungsdatum / (ES) Fecha de revisión / (PT) Data de revisão / (PL) Data aktualizacji / (CS) Datum revize / (RO) data revizuirii

(11) (IT) Valutazione della conformità / (FR) Évaluation de la conformité / (DE) Konformitätsbewertung / (ES) Evaluación de la conformidad / (PT) Avaliação da conformidade / (PL) Ocena zgodności / (CS) Hodnocení shody / (RO) Evaluarea conformității

(12) (IT) Descrizione / (FR) Description / (DE) Beschreibung / (ES) Descripción / (PT) Descrição / (PL) Opis / (CS) Popis / (RO) Descriere

(13) (IT) Organismo notificato / (FR) Organisme notifié / (DE) Notifizierte Stelle / (ES) Organismos notificados / (PT) Organismo notificado / (PL) Jednostka notyfikowanych / (CS) Oznámeného subjektu / (RO) Organism notificat

(14) (IT) Numero / (FR) Nombre / (DE) Nummer / (ES) Número / (PT) Número / (PL) Numer / (CS) Číslo / (RO) Număr

(15) (IT) Modulo B / (FR) Module B / (DE) Modul B / (ES) Módulo B / (PT) Módulo B / (PL) Moduł B / (CS) Modul B / (RO) Modulul B

(16) (IT) Esame UE del tipo / (FR) Examen ue de type / (DE) Eu-baumusterprüfung / (ES) Examen ue de tipo / (PT) Exame ue de tipo / (PL) Badanie typu ue / (CS) Eu přezkoušení typu / (RO) Examinarea ue de tip

(17) (IT) Modulo D / (FR) Module D / (DE) Modul D / (ES) Módulo D / (PT) Módulo D / (PL) Moduł D / (CS) Modul D / (RO) Modulul D

(18) (IT) Conformità al tipo basata sulla garanzia della qualità del processo di produzione / (FR) Conformité au type sur la base de l'assurance de la qualité de la production / (DE) Konformität mit der Bauart auf der Grundlage einer Qualitätssicherung bezogen auf den Produktionsprozess / (ES) Conformidad con el tipo basada en el aseguramiento de la calidad del proceso de producción / (PT) Conformidade com o tipo baseada na garantia da qualidade do processo de produção / (PL) Zgodność z typem w oparciu o zapewnienie jakości procesu produkcji / (CS) Shoda s typem založená na zabezpečování kvality výrobního procesu / (RO) Conformitatea cu tipul bazată pe asigurarea calității procesului de producție