

Name of the manufacturer<sup>(3)</sup>: **LOVATO ELECTRIC S.p.A.**

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer<sup>(4)</sup>

Object of the declaration<sup>(5)</sup>:

**Solid state relay**

**HS1A., HS1B., HS2B..**

(IT) Relè allo stato solido  
(FR) Relais d'état solide  
(DE) Halbleiter relais  
(ES) Relés de estado sólido  
(PT) Relés de estado sólido  
(PL) Przekazniki półprzewodnikowe  
(CS) Polovodičová relé  
(RO) Releu stare solida

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

- 2014/30/EU Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive
- 2014/35/EU Low Voltage (LV) Directive
- 2011/65/EU, delegated directive 2015/863/EU and 2017/2102/EU RoHS Directive

This is documented by the conformity with the following standards<sup>(7)</sup>

2014/30/EU (EMC) **EN 60947-4-3:2014**  
**EN 60947-4-2:2012**

2014/35/EU (LV) **EN 60947-4-3:2014**  
**EN 60947-4-2:2012**  
**EN 62314:2007**  
**EN 60335-1:2012**

2011/65/EU, 2015/863/EU, 2017/2102/EU (RoHS) **EN 63000:2018**

**Product Manager Ing. D. Perani**

Name and signature of authorized person<sup>(8)</sup> \_\_\_\_\_

Place and date of issue<sup>(9)</sup> *Gorle, 2024-05-31*

## Annex

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

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

(2) (EN) According to EN ISO/IEC17050-1 / (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) (EN) Name of the manufacturer / (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) (EN) This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer / (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) (EN) Object of the declaration / (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) (EN) The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Community harmonisation legislations / (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 popsany predmet prohlášení je ve shode s harmonizovanými právními predpisy Společenství / (RO) Obiectul declaratiei descris mai sus este în conformitate cu legislația comunitară relevantă de armonizare

(7) (EN) This is documented by the conformity with the following standards / (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) sso está documentado em conformidade com as seguintes normas / (PL) Jest to potwierdzone poprzez zgodność z następującymi standardami / (CS) oto je potvrzeno shodou s následujícími standardy / (RO) Acesta este în conformitate cu următoarele standarde

(8) (EN) Name and signature of authorized person / (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) (EN) Place and date of issue / (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) (EN) Date of revision / (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