

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50503171

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
R.M.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-SDW-15031022 015

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
24.05.2021
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Lovato Electric S.P.A.
Via Don E. Mazza,
12 - 24020
Gorle (Bergamo)
Italy

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
040-0002021582

Prüfzeichen *Test Mark*



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111239576

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61810-1:2015
IEC 61810-1:2015

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Relay (Electromechanical elementary relays)

Type Designation : HR40abcdefg 12
a=20,2C or 02
b=L,D or M
c=003,005,006,009,012,015,018,
024,036,048,060,110,A006,A012,
A024,A048,A060,A115,A110,A120,
A125,A225,A220,A230 or A240
d=Blank or S
e=Blank or G
f=CD,NI or Blank
g=Blank or W
Rated Coil Voltage : See appendix 1
Rated Coil Power : See appendix 1
Ambient Temperature : -40°C to 85°C
Contact Rating : See appendix 1
Electrical Endurance : See appendix 1
Mechanical Endurance : 5 000 000
Type of Interruption : Micro-Disconnection (g=Blank)
Full-Disconnection (g=W)

Insulation System
between Coil and Contact: Reinforced Insulation

ANLAGE (Appendix): 1

12

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety



Kenny Shi

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50503171

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
R.M.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-FG-15031022 026

Ausstellungsdatum
22.12.2025

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Lovato Electric S.P.A.
via Don Emilio Mazza 12
24020 Gorle BG
Italy

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
040-0002049015

Prüfzeichen *Test Mark*



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111239576

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 61810-1:2015+A1
IEC 61810-1:2015+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Relay (Electromechanical elementary relays)

as page 0001

Change
Test Requirement

: See above

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.



Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

Kenny Shi