



CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Visto l'esito delle verifiche condotte
in conformità con:

*On the basis of our verifications carried
out according to;*

Allegato IV della Direttiva 2014/33/UE

Annex IV of the Directive 2014/33/EU

Si dichiara che il prodotto:
We declare that the product:

SCHEDA DI CONTROLLO PER ASCENSORI
LIFTS CONTROL BOARD

Marca / Trade Mark **WEG AUTOMATION EUROPE**

Modello / Model **ADL550-ICS; ADL5xx**

Fabbricato da:
Manufactured by:

WEG AUTOMATION EUROPE SRL
VIA G. CARDUCCI, 24 – 21040 GERENZANO (VA)

Soddisfa le disposizioni della:
Meets the requirements of the:

Direttiva 2014/33/UE
Directive 2014/33/EU

Norma di riferimento:
Reference standard:

EN 81-20:2020; EN 81-50:2020

Riferimento pratica IMQ:
IMQ Reference:

A2210-03166

Questo certificato è emesso da IMQ in qualità di Organismo Notificato per la Direttiva 2014/33/UE -
Numero identificativo 0051

This certificate is issued by IMQ as Notified Body for the Directive 2014/33/EU - Identification number 0051

Questo documento è composto da **5** pagine comprendenti 1 allegato | *This document is composed of 5 pages including 1 annex*

2022-10-28
Emissione corrente
Current issue

2021-07-01
Prima emissione
First issue

Sostituisce e annulla il precedente del:
This Certificate cancels and replaces the previous one:
2021-07-01

IMQ

Questo Certificato può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. Esso è soggetto alle condizioni generali e particolari di fornitura dei servizi di valutazione della conformità ai sensi delle Direttive comunitarie per le quali IMQ opera come Organismo Notificato / This Certificate may only be reproduced in its entirety and without any change. It is subject to the general and particular Rules for the provision of conformity assessment services under the EU Directives for which IMQ acts as Notified Body.

1/5

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

PRD N° 005 B

RIFERIMENTO PRATICA IMQ / *IMQ Reference* AP20-0057606-01 – A2210-03166

Marca / *Trade mark* **WEG AUTOMATION EUROPE**

Modello / *Model* **ADL550-ICS; ADL5xx**

DATI TECNICI – GENERALITÀ / TECHNICAL DATA – GENERAL

Scheda di controllo per quadro di manovra per ascensori, con funzioni di monitoraggio per movimenti incontrollati della cabina. Le funzioni svolte dalla scheda sono riportate in seguito.

Control board for lift panel with monitoring and detection functions of the uncontrolled movement of the car. The function performed by the board are described below.

Funzione 1 / Function 1

Autocontrollo della corretta apertura e chiusura del freno della macchina in accordo al 5.6.6.2 e al 5.6.7.3 della EN 81-20: 2020.

Self monitoring of correct lifting or dropping of the machine brake according to 5.6.6.2 and to 5.6.7.3 of EN 81-20: 2020.

Schema elettrico / Electrical diagram: n° ESE 6162

EMISSIONE CORRENTE / *CURRENT ISSUE* 2022-10-28

PRIMA EMISSIONE / *FIRST ISSUE* 2021-07-01

Il presente Certificato annulla e sostituisce il precedente del 2021-07-01
This Certificate cancels and replaces the previous one of

2/5



PRD N° 005 B

DATI TECNICI – GENERALITÀ / TECHNICAL DATA – GENERAL

ADL5xx

| ADL5xx | 1 | 040 | -X | B | L | -F | -4 | EMS | |
|--------|---|-----|----|---|---|----|----|-----|---|
| | | | | | | | | | Modulo alimentazione emergenza: EMS = integrato |
| | | | | | | | | | Tensione nominale: 2M = 230Vac, single-phase 2T = 230Vac, three-phase 4 = 400 Vac, three-phase |
| | | | | | | | | | Filtro EMI: F = integrato |
| | | | | | | | | | Applicazione lift: L = inclusa |
| | | | | | | | | | Unità di frenatura: X = non inclusa B = inclusa |
| | | | | | | | | | Tastierino: X = senza tastierino integrato |
| | | | | | | | | | Potenza inverter in kW: 040 = 4kW 055 = 5,5kW 075 = 7,5kW 110 = 11kW 150 = 15kW |
| | | | | | | | | | Dimensioni meccaniche del Driver: 1 = taglia 1 2 = taglia 2 |
| | | | | | | | | | Serie inverter: ADL550 ADL530 ADL510 |

EMISSIONE CORRENTE / CURRENT ISSUE 2022-10-28

PRIMA EMISSIONE / FIRST ISSUE 2021-07-01

Il presente Certificato annulla e sostituisce il precedente del 2021-07-01
This Certificate cancels and replaces the previous one of

3/5



PRD N° 005 B

ADL550-ICS

| | | | | | | | | | |
|------------|---|-----|----|---|---|----|----|-----|---|
| ADL550-ICS | 1 | 040 | -K | B | L | -F | -4 | EMS | |
| | | | | | | | | | Modulo alimentazione emergenza: EMS = integrato |
| | | | | | | | | | Tensione nominale: 2M = 230Vac, single-phase 2T = 230Vac, three-phase 4 = 400 Vac, three-phase |
| | | | | | | | | | Filtro EMI: F = integrato |
| | | | | | | | | | Applicazione lift: L = inclusa |
| | | | | | | | | | Unità di frenatura: X = non inclusa B = inclusa |
| | | | | | | | | | Tastierino: K = tastierino integrato |
| | | | | | | | | | Potenza inverter in kW: 040 = 4kW 055 = 5,5kW 075 = 7,5kW 110 = 11kW 150 = 15kW |
| | | | | | | | | | Dimensioni meccaniche del Driver: 1 = taglia 1 2 = taglia 2 |
| | | | | | | | | | Serie inverter: ADL550-ICS |

EMISSIONE CORRENTE / CURRENT ISSUE 2022-10-28

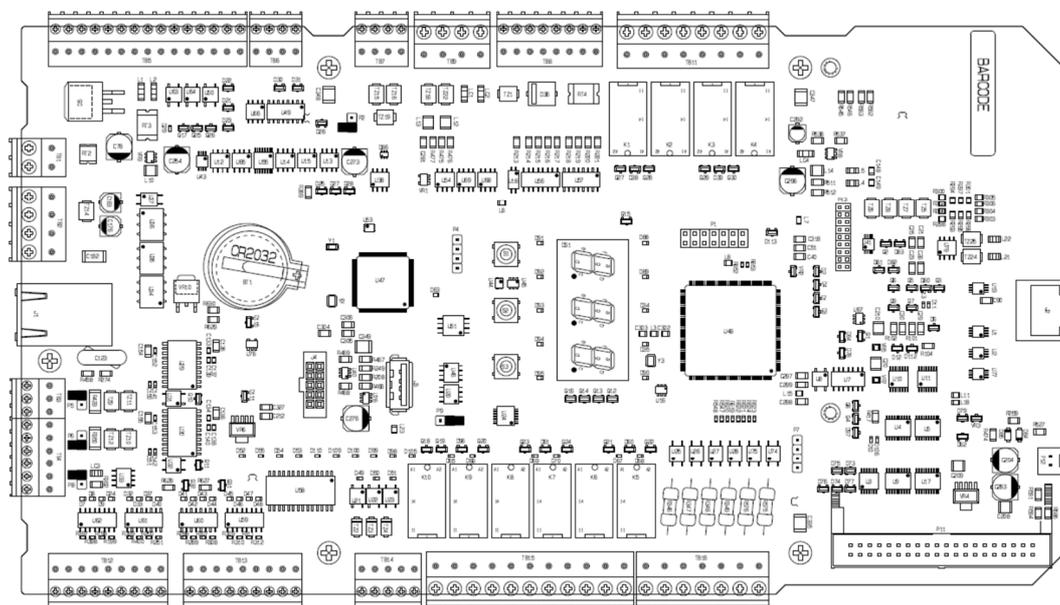
PRIMA EMISSIONE / FIRST ISSUE 2021-07-01

Il presente Certificato annulla e sostituisce il precedente del 2021-07-01
This Certificate cancels and replaces the previous one of

4/5



PRD N° 005 B



ADL550-ICS/ADL5xx_Circuito stampato: assemblaggio vista dall'alto / PCB layer: assembly drawing top

IMQ

EMISSIONE CORRENTE / CURRENT ISSUE 2022-10-28
PRIMA EMISSIONE / FIRST ISSUE 2021-07-01

Il presente Certificato annulla e sostituisce il precedente del 2021-07-01
This Certificate cancels and replaces the previous one of

5/5



PRD N° 005 B

Questo Certificato può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. Esso è soggetto alle condizioni generali e particolari di fornitura dei servizi di valutazione della conformità ai sensi delle Direttive comunitarie per le quali IMQ opera come Organismo Notificato. This Certificate may only be reproduced in its entirety and without any change. It is subject to the general and particular Rules for the provision of conformity assessment services under the EU Directives for which IMQ acts as Notified Body.

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements