



CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

0051-CPR-1872

In conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione
In compliance with Regulation (EU) No. 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation, or CPR), this Certificate applies to the construction product

Dispositivo ingresso/uscita con isolatore di corto circuito integrato

Input/Output device with integrated short circuit isolator

Riferimenti di tipo / Type Reference:	EM312SR; EM312NAC
Marca commerciale / Trademark:	Inim Electronics
Costruito da / Produced by:	Inim Electronics S.r.l. Via Dei Lavoratori 10 – Frazione Centobuchi 63076 Monteprandone (AP) – Italy
nello stabilimento / in the manufacturing plant:	Inim Electronics S.r.l. Via Dei Lavoratori 10 – Frazione Centobuchi 63076 Monteprandone (AP) – Italy

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione e le prestazioni descritte nell'Allegato ZA della norma
This Certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance and the performances described in Annex ZA of the standard(s)

EN 54-18:2005 + AC:2007; EN 54-17:2005 + AC:2007

nell'ambito del **Sistema 1** per le prestazioni specificate in questo certificato sono applicate e che il sistema di controllo della produzione eseguito dal fabbricante è stato verificato in maniera da **assicurare la costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione** sopra citato / under **System 1** for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed **to ensure the constancy of performance of the construction product**.

EMMISSIONE CORRENTE/ CURRENT ISSUE 18/02/2025
REVISIONE / REVISION 1

B.U. PRODOTTO
DIRETTORE TECNICO CPR

Questo certificato annulla e sostituisce quello emesso in data il 04/02/2020 (emesso per la prima volta il 04/02/2020) e rimarrà valido finché la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, i metodi AVCP e le condizioni di produzione nello stabilimento non subiranno modifiche significative, a meno che non sia sospeso o ritirato dall'organismo di certificazione prodotto notificato. / This certificate cancels and replaces the certificate having the same number and issued on 04/02/2020 (was first issued on 04/02/2020) and will remain valid as long as the neither the harmonized standard, the construction product, the AVCP methods, nor the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.

Organismo Notificato / Notified Body n. / No. **0051**

Questo certificato è soggetto al Regolamento valutazioni e verifiche di costanza delle prestazioni di prodotti da costruzione in qualità di Organismo Notificato, ai sensi di Regolamento (UE) n. 305/2011 e Decreto Legislativo n.106/2017 (REG. ON/CPR). / This certificate is subjected to the Regulation of Assessment and Verification of Constancy of Performance of the Construction Products as Notified Body, according to Regulation (EU) no. 305/2011 and Legislative Decree n.106/ 2017 (REG. ON / CPR)

ALLEGATO / ANNEX

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS

Modello EM312SR

- Codice PCB IN077-R1;
- Dimensioni involucro (plastico): 100 (Larghezza, flange incluse) x 29 (Profondità, morsetti inclusi) x 53 (Altezza) mm;
- Identificazione hardware of the microcontroller used on the main board:
ST Microelectronics, STM8L151G4 or STM8L151G6;
- Identificazione firmware del microcontrollore usato sulla scheda principale: 1.02

Modello EM312NAC

- Codice PCB IN519-R0;
- Dimensioni involucro (plastico): 100 (Larghezza, flange incluse) x 29 (Profondità, morsetti inclusi) x 53 (Altezza) mm;
- Identificazione hardware of the microcontroller used on the main board:
ST Microelectronics, STM8L151G4 or STM8L151G6;
- Identificazione firmware del microcontrollore usato sulla scheda principale: 1.02

Model EM312SR

- PCB code IN077-R1;
- Enclosure (plastic) dimensions: 100 (Width, with anchor location) x 29 (Depth, with terminal boards) x 53 (Height) mm;
- Hardware identification of the microcontroller used on the main board:
ST Microelectronics, STM8L151G4 or STM8L151G6;
- Firmware identification of the microcontroller used on the main board: 1.02

Model EM312NAC

- PCB code IN519-R0;
- Enclosure (plastic) dimensions: 100 (Width, with anchor location) x 29 (Depth, with terminal boards) x 53 (Height) mm;
- Hardware identification of the microcontroller used on the main board:
ST Microelectronics, STM8L151G4 or STM8L151G6;
- Firmware identification of the microcontroller used on the main board: 1.02

Organismo Notificato / Notified Body n. / No. **0051**

Questo certificato è soggetto al Regolamento valutazioni e verifiche di costanza delle prestazioni di prodotti da costruzione in qualità di Organismo Notificato, ai sensi di Regolamento (UE) n. 305/2011 e Decreto Legislativo n.106/2017 (REG. ON/CPR). / This certificate is subjected to the Regulation of Assessment and Verification of Constancy of Performance of the Construction Products as Notified Body, according to Regulation (EU) no. 305/2011 and Legislative Decree n.106/2017 (REG. ON / CPR)



PRD N° 0005PRD

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