

La WESTERN CO. s.r.l. dichiara sotto la propria responsabilità che i propri:

## REGOLATORI DI CARICA

sono conformi alle seguenti Norme tecniche:

| REGOLATORI DI CARICA PER IMPIANTI OFF-GRID*  |             |  |
|--|-------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• WR10</li><li>• WR20</li><li>• WR30</li><li>• WR60</li><li>• SPC01</li><li>• SPC07B</li><li>• SPC07D</li><br/><li>• WRM01</li><li>• WMarine10</li><li>• WRM15 DualB</li><li>• WRM15 DualB E</li><li>• WRM20</li><li>• WRM20+</li><li>• WRM30+</li><br/><li>• WRM60 X</li><li>• WRM60 X SL</li><li>• WRM60 M SB</li><li>• WRM60 M CB</li><li>• WRM60 S</li><li>• WRM90 M SB</li><li>• WRM90 M CB</li><li>• WRM90 S</li><li>• WRD</li></ul> | EN50081-1   | Compatibilità elettromagnetica – Norma generica di emissione – Ambiente domestico, commerciale e industriale leggero.  |
|  | EN55014     | Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radio disturbo degli apparecchi elettrodomestici e similari a motore o termici, degli utensili elettrici e degli apparecchi elettrici similari. |
|  | EN55015     | Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radio disturbo di sistemi di illuminazione e apparati similari.   |
|  | EN50082-1   | Compatibilità elettromagnetica – Norma generica di immunità – Ambiente industriale.  |
|  | EN61000-4-2 | Compatibilità elettromagnetica (EMC). Parte 2 : Ambiente. Sezione 4: Livelli di compatibilità per disturbi condotti in bassa frequenza negli impianti industriali                                  |
| REGOLATORI DI CARICA PER ILLUMINAZIONE FOTOVOLTAICA*   |             |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>▪ SPB-20</li><li>▪ SPB-LS</li><li>▪ SPB-LS/BT</li><li>▪ SPB-LS/GSM</li><li>▪ SPB-LSd</li><li>▪ SPC07-IP</li><li>▪ SPC07-IP2</li></ul>  | EN50081-1   | Compatibilità elettromagnetica – Norma generica di emissione – Ambiente domestico, commerciale e industriale leggero.  |
|  | EN55014     | Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radio disturbo degli apparecchi elettrodomestici e similari a motore o termici, degli utensili elettrici e degli apparecchi elettrici similari. |
|  | EN55015     | Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radio disturbo di sistemi di illuminazione e apparati similari.   |
|  | EN50082-1   | Compatibilità elettromagnetica – Norma generica di immunità – Ambiente industriale.  |
|  | EN61000-4-2 | Compatibilità elettromagnetica (EMC). Parte 2 : Ambiente. Sezione 4: Livelli di compatibilità per disturbi condotti in bassa frequenza negli impianti industriali                                  |

\* : realizzati presso la propria sede produttiva il cui Sistema di Gestione per la Qualità è stato certificato in riferimento alla Norma UNI ISO 9001:2015.

Legale Rappresentante  
 **WESTERN CO.** Srl  
Via Pasubio 1/3 - 63074  
San Benedetto del Tronto (AP) - Italy  
Capitale Sociale € 187.398,00  
C.F. e P.IVA 01192450441

San Benedetto del Tronto, il 04.04.2022

WESTERN CO. s.r.l. declares under its sole responsibility that its own:

## CHARGE CONTROLLERS

complies with the following technical standards:

| CHARGE CONTROLLERS FOR OFF-GRID PV PLANTS *  |             |   |
|--|-------------|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• WR10</li> <li>• WR20</li> <li>• WR30</li> <li>• WR60</li> <li>• SPC01</li> <li>• SPC07B</li> <li>• SPC07D</li> <br/> <li>• WRM01</li> <li>• WMarine10</li> <li>• WRM15 DualB</li> <li>• WRM15 DualB E</li> <li>• WRM20</li> <li>• WRM20+</li> <li>• WRM30+</li> <br/> <li>• WRM60 X</li> <li>• WRM60 X SL</li> <li>• WRM60 M SB</li> <li>• WRM60 M CB</li> <li>• WRM60 S</li> <li>• WRM90 M SB</li> <li>• WRM90 M CB</li> <li>• WRM90 S</li> <li>• WRD</li> </ul> | EN50081-1   | Electromagnetic compatibility – Generic standard for emission – residential, commercial and light industrial environment.   |
|  | EN55014     | Limits and measurement methods of radio disturbance characteristics of domestic appliances and similar – motor or thermal, of electric tools and of similar electrical devices  |
|  | EN55015     | Limits and measurement methods of radio disturbance characteristics of lighting systems and similar apparatus.  |
|  | EN50082-1   | Electromagnetic compatibility – Immunity generic standard - industrial environment.   |
|  | EN61000-4-2 | Electromagnetic compatibility (EMC). Part 2: Environment. Section 4: Compatibility levels for low-frequency conducted disturbances in industrial plants.                        |
| CHARGE CONTROLLERS FOR PV LIGHTING *   |             |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SPB-LS</li> <li>▪ SPB-20</li> <li>▪ SPB-LS/BT</li> <li>▪ SPB-LS/GSM</li> <li>▪ SPB-LSd</li> <li>▪ SPC07-IP</li> <li>▪ SPC07-IP2</li> </ul>  | EN50081-1   | Electromagnetic compatibility – Generic standard for emission commercial and light industrial environment.  |
|  | EN55014     | Limits and measurement methods of radio disturbance characteristics of domestic appliances and similar – motor or thermal, of electric tools and of similar electrical devices. |
|  | EN55015     | Limits and measurement methods of radio disturbance characteristics of lighting systems and similar electrical devices.   |
|  | EN50082-1   | Electromagnetic compatibility – Immunity generic standard – industrial environment.   |
|  | EN61000-4-2 | Electromagnetic compatibility (EMC). Part 2 : Environment. Section 4: Compatibility levels for low-frequency conducted disturbances in industrial plants.                       |

\* : manufactured at its own production site whose Quality Management System has been certified in compliance with UNI ISO 9001:2015.

San Benedetto del Tronto, il 04.04.2022

General Manager



**WESTERN CO. Srl**  
 Via Pasubio 1/3 - 63074  
 San Benedetto del Tronto (AP) - Italy  
 Capitale Sociale € 187.398,00  
 C.F. e P.IVA 01192450441