

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*		
• WR10 • WR20 • WR30 • WR60 • SPC01 • SPC07B • SPC07D • WRM01 • WMarine10 • WRM15 DualB • WRM15 DualB E • WRM20 • WRM20+ • WRM30+ • WRM60 X • WRM60 X SL • WRM60 M SB • WRM60 M CB • WRM60 S • WRM90 M SB • WRM90 M CB • WRM90 S • WRD	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*		
▪ SPB-20 ▪ SPB-LS ▪ SPB-LS/BT ▪ SPB-LS/GSM ▪ SPB-LSd ▪ SPC07-IP ▪ SPC07-IP2	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.

San Benedetto del Tronto, il 04.04.2022

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

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 *		
• WR10 • WR20 • WR30 • WR60 • SPC01 • SPC07B • SPC07D • WRM01 • WMarine10 • WRM15 DualB • WRM15 DualB E • WRM20 • WRM20+ • WRM30+ • WRM60 X • WRM60 X SL • WRM60 M SB • WRM60 M CB • WRM60 S • WRM90 M SB • WRM90 M CB • WRM90 S • WRD	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 *		
▪ SPB-LS ▪ SPB-20 ▪ SPB-LS/BT ▪ SPB-LS/GSM ▪ SPB-LSd ▪ SPC07-IP ▪ SPC07-IP2	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.

General Manager

WESTERN CO. s.r.l.
 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