

# Annex to the certificate: Załącznik do certyfikatu: 250041RECO01-O-CER



This annex to certificate No. **250041RECO01-O-CER** contains the information of all functions used for the tests used as reference for this configuration. It defines the value or range given by the standard and the default value that the equipment has. These functions are referenced according to the EN 50549-2 standard.

*Niniejszy załącznik do certyfikatu nr 250041RECO01-O-CER zawiera informacje o wszystkich funkcjach używanych w testach wykorzystywanych jako odniesienie dla tej konfiguracji. Określa on wartość lub zakres podany przez normę oraz wartość domyślną, jaką posiada urządzenie. Funkcje te są zgodne z normą EN 50549-2.*

Madrid, 20<sup>th</sup> February 2025. / Madrid, 20 luty 2025 r.

Daniel Arranz Muñiz  
Certification Manager

Clause(s) / subclause(s) of EN 50549-1:2019 or EN 50549-2:2019	Parameter	Remarks / Additional information	Configurable Value / Range
4.4.2 Operating frequency range	47.5 – 48.5 Hz Duration		30 mins
	48.5 – 49.0 Hz Duration		Unlimited
	49.0 – 51.0 Hz Duration		Unlimited
	51.0 – 51.5 Hz Duration		30 mins
4.5.2 Rate of change of frequency (ROCOF) immunity	ROCOF withstand capability		2 Hz/s
4.6.1 Power response to overfrequency	Threshold frequency f1		50.2 Hz – 50.5 Hz
	Droop		2 % – 12 %
	Power reference		Pmax
	Intentional delay		0
	Deactivation threshold fstop		f1
	Deactivation time tstop		N/A
4.11.1 Ceasing active power	Activation option	The communication port is classified as input port "AUX 1"	Digital input.

