

Autodéclaration signal de contrôle de l'ondulation

La société

KOSTAL Solar Electric GmbH
Hanferstraße 6
79108 Freiburg i. Br., Deutschland

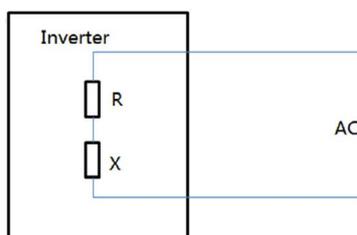
déclare que, pour les onduleurs suivants :

PIKO CI 30 / 50 / 60
PIKO CI 30 /50 G2
et PIKO CI 100

est conforme à l'application sur le terrain.

Afin d'évaluer la compatibilité avec le signal de contrôle de l'ondulation, le gestionnaire de réseau français Enedis demande les impédances des générateurs qui l'alimentent.

Pour effectuer l'évaluation, les impédances (R, X, |Z|) des onduleurs PIKO CI à une fréquence de 175 Hz sont calculées. Le tableau suivant présente les valeurs.



PIKO CI	X	R	[Z]	Tension de sortie
30	-43.288	0.021	43.288	3x400 V
50-60	-26.192	0.152	26.192	3x400 V
30 G2	-49.9617	0.0139	49.9617	3x400 V
50 G2	-46.8705	0.0051	46.8705	3x400 V
100	-28.2392	0.0014	28.2392	3x400 V

KOSTAL Solar Electric GmbH – Freiburg, 30.06.2025


KOSTAL Solar Electric GmbH
Hanferstraße 6
D-79108 Freiburg
Tel.: 0761-47744100
Fax: 0761-47744111

Frank Henn
(Directeur général)


KOSTAL Solar Electric GmbH
Lange Eck 11 · 51099 Hagen

i.V. Frank Greizer
(Chef du département R&D)