

Autodéclaration signal de contrôle de l'ondulation

La société

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

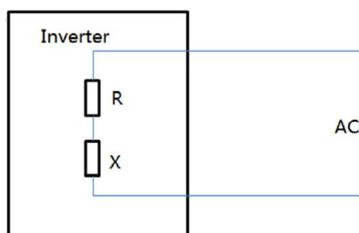
déclare que, pour les onduleurs suivants :

PIKO CI 30, PIKO CI 50, PIKO CI 60 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 |
| 100 | -28.2392 | 0.0014 | 28.2392 | 3x400 V |

KOSTAL Solar Electric GmbH – Freiburg, 15.07.2023


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)