

Teningen, le 16 décembre 2020

Déclaration de conformité « VFR2019 » / Declaration of conformity "VFR2019"

Ce document concerne la déclaration de conformité des protections de découplage intégrées des onduleurs Delta, pour le raccordement au réseau public de distribution BT (centrales allant jusqu'à 250KVA), selon les exigences données dans le référentiel technique Enedis-PRO-RES_10^E V5. / This declaration of conformity concerns the integrated decoupling protections of Delta inverters, for connection to the public LV distribution network (power plants up to 250KVA), according to the requirements given in the technical reference Enedis-PRO-RES_10E V5.

Par la présente, Delta Electronics B.V, confirme que les onduleurs listés, et installés avec les versions logicielles qui suivent, satisfont aux exigences pour permettre leur raccordement au réseau public de distribution de basse tension. / Delta Electronics B.V. hereby confirms that the following inverters, installed with the following software versions, meet the requirements for connection to the public low-voltage distribution network.

Le comportement des organes de découplages, certifiés selon la VDE 0126-1-1/A1 et avec max(f)=51,5Hz, répond par simple sélection du code pays indiqué ci-dessous (préparé en usine). / The behaviour of the decoupling devices, certified according to VDE 0126-1-1/A1 and with max(f)=51,5Hz, can be set by simply selecting the country code shown below (prepared in the factory).

Modèle / Model	Logiciel minimal / minimal FW	Code pays / country code
Série Flex / Flex series RPI H3A_xxx, H4A_xxx H5A_xxx	COM >= 2.25	FR_230V_VFR2019_19
RPI M6A M8A M10A	DSP >= 1.49 / COM >= 1.32	FR_400V_VFR2019_19
RPI M15 M20A	DSP >= 2.30 / RED >= 1.62 / COM >= 2.48	FR_400V_VFR2019_19
RPI M30A_xxx	DSP >= 1.81 / RED >= 1.27 / COM >= 1.51	FR_400V_VFR2019_19
RPI M50A_xxx	DSP >= 1.81 / RED >= 1.27 / COM >= 1.49	FR_400V_VFR2019_19
M70A_xxx	DSP >= 1.21 / COM >= 1.23	FR_400V_VFR2019_19
M88H_xxx	DSP >= 1.54 / RED >= 1.07 / COM >= 1.25	FR_400V_VFR2019_19

Les onduleurs ne disposant pas du logiciel minimal requis, peuvent être mis à jour avec l'emploi d'outils dédiés et mis à disposition, sur simple demande auprès de nos équipes du support technique / Inverters that do not have the minimum required software, can be updated by using dedicated tools and available on request by our technical support : <https://solarsolutions.delta-emea.com>



Patrick Schahl
Product Manager EU



Andreas Hoischen
Senior Director

DELTA ELECTRONICS (NETHERLANDS) B.V.

Teningen Site

O Tscheulinstraße 21, 79331 Teningen, Germany, Tel. +49 7641 455 0

O Managing Director: Jackie Chang, VAT No: DE301275627; CCI number 12040831; Registr. Office: Hoofddorp

O Orders to: Delta Electronics (Netherlands) B.V., Zandsteen 15, 2132MZ Hoofddorp, The Netherlands, VAT No: NL808573986B01

O Payments to: IBAN NL52 CITI 0266 0610 95, SWIFT/BIC: CITINL2X

O WEEE-Reg.-No.: DE 48404423

www.delta-emea.com, www.solar-inverter.com