

DECLARATION UE DE CONFORMITE



(5114DoC_103)

En tant que fabricant

PR electronics A/S, Lerbakken 10, DK-8410 Rønde

déclare que le produit suivant :

Type: 5114

Nom: Convertisseur programmable

No de série: 191053001-251849040

correspond aux directives et normes suivantes:

La directive CEM (EMC) 2014/30/UE et les modifications subséquentes

EN 61326-1 : 2013

Exigences d'essai relatives à l'immunité des matériels utilisés en environnement électromagnétique industriel. Pour une spécification du niveau de rendement acceptable CEM (EMC) se référer aux spécifications électriques du module.

La directive basse tension 2014/35/UE et les modifications subséquentes

EN 61010-1 : 2010 + A1 : 2019

La directive ATEX 2014/34/UE et les modifications subséquentes

EN 50014 : 1997 E incl. A1+A2, EN 50020 : 2002 E et

EN 50281-1-1 : 1998 incl. A1

Certificat ATEX : DEMKO 99ATEX124571 (5114B)

Aucune modification n'est exigée pour permettre la conformité aux normes de remplacement :

EN 60079-0 : 2012 + A11 : 2013 et EN 60079-11 : 2012

Organisme notifié ATEX (examen de type)

UL International Demko A/S

Borupvang 5

DK-2750 Ballerup

La directive RoHS2 2011/65/UE et les modifications subséquentes

EN IEC 63000 : 2018

Organisme notifié 0344

DEKRA Certification B.V.

Meander 1051, 6825 MJ Arnhem

P.O. Box 5185, 6802 ED Arnhem

The Netherlands

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Rønde, 1 décembre 2025

Stig Lindemann, CTO
Signature du fabricant