

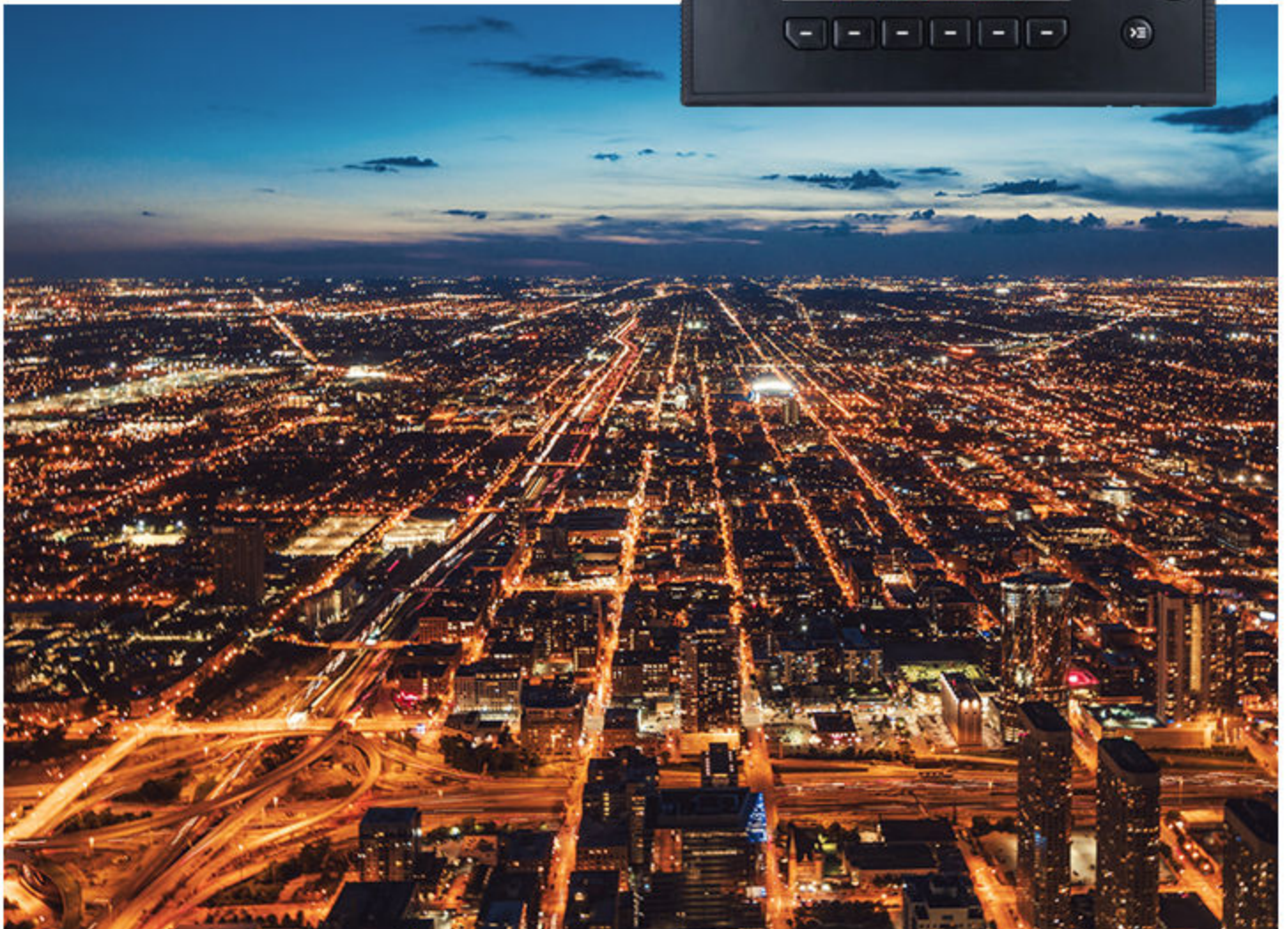
iE 250

Grid code compliance

Application notes



Improve
Tomorrow



1. Grid code compliance

1.1 Overview..... 3

1.2 Grid code list..... 4

1. Grid code compliance

1.1 Overview

The iE 250 controller with a *Premium Land* licence (which includes a grid connection license) complies with the national grid codes listed in this document. The controller must have software version 2.0.15 or later.



More information

See the **iE 250 Grid protections** application note for the applications, functions, settings, and parameters.

Grid codes that are not listed

The list is not exhaustive. If you need a reference that is not in the list, please contact DEIF.

1.2 Grid code list

Country	Reference document
Austria	TOR Erzeuger Typ B Version 1.1, 12.12.2019 TOR Erzeuger Typ C Version 1.1, 12.12.2019
Belgium	Technical Prescription C10/11 of Synergrid, edition 2.1, 01.09.2019
Czech Republic	PRAVIDLA PROVOZOVÁNÍ, DISTRIBUČNÍCH SOUSTAV, PŘÍLOHA 4, PRAVIDLA PRO PARALELNÍ PROVOZ VÝROBEN A KUMULAČNÍCH ZAŘÍZENÍ SE SÍTÍ PROVOZOVATELE DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY 2018/2020
Denmark	VEJLEDNING RFG_Tilslutning af produktionsanlæg til transmissionsnettet revision 1 juni 2021
European Union	EN 50549-2, 2019
Finland	Fingrid Oyj VJV2018
France	Arrêté du 9 juin 2020 relatif aux prescriptions techniques de conception et de fonctionnement pour le raccordement aux réseaux d'électricité. Synthese Concentration exigences techniques v3.8, 2019
Germany	VDE-AR-N 4105, 2018
Germany	VDE-AR-N 4110, 2018
Ireland	Distribution Code, version 7, 2020. Conditions Governing Connection to the Distribution System: Connections at MV and 38kV and Generators at LV, MV and 38 kV (Item 7, Annex 1), Version 2, 2019.
Italy	CEI 0-16 Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica, 2018
Mexico	DOF-CRE Código de RED, 2016
The Netherlands	Netcode elektriciteit, 2020
Poland	Wymogi ogólnego stosowania wynikające z Rozporządzenia Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiającego kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci (NC RfG), 2018
Romania	Ordin nr. 72 pentru aprobarea Normei tehnice privind cerințele tehnice de racordare la rețelele electrice de interes public pentru grupurile generatoare sincrone Ordin nr. 214 privind modificarea și completarea Ordinului președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 72/2017 pentru aprobarea Normei tehnice privind cerințele tehnice de racordare la rețelele electrice de interes public pentru grupurile generatoare sincrone
Spain	PROPUESTA DE ORDEN POR LA QUE SE ESTABLECEN LOS REQUISITOS TÉCNICOS PARA LA CONEXIÓN A LA RED NECESARIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS CÓDIGOS DE RED DE CONEXIÓN, 2019 Orden TED/749/2020, de 16 de julio, por la que se establecen los requisitos técnicos para la conexión a la red necesarios para la implementación de los códigos de red de conexión, 2020
United Kingdom	Engineering Recommendation G99, Issue 1, Amendment 8, 2021