

Lista invertoarelor care respectă prevederile Ordinul ANRE nr. 30/17.05.2013 „Condiții tehnice de racordare la rețelele electrice de interes public pentru centralele electrice fotovoltaice”, cu modificările și completările ulterioare

În procesul de punere în funcțiune a centralelor electrice fotovoltaice au fost transmise la C.N.T.E.E. Transelectrica S.A. documentațiile tehnice ale mai multor tipuri de invertoare. Lista următoare conține invertoarele solicitate a fi verificate și care îndeplinesc cerințele stipulate în Ordinul ANRE nr. 30/17.05.2013. Această listă este actualizată pe măsură ce alte tipuri de invertoare sunt solicitate spre a fi verificate, iar documentația transmisă dovedește faptul că respectă cerințele Ordinul ANRE nr. 30/17.05.2013.

Începând cu data de **27 aprilie 2019**, toate invertoarele vor fi verificate în conformitate cu cerințele stipulate în Ordinului ANRE nr. 208/14.12.2018 pentru aprobarea „Normei Tehnice privind cerințele tehnice de racordare la rețelele electrice de interes public pentru modulele generatoare, centralele formate din module generatoare și centrale formate din module generatoare offshore (situate în larg)”, normă tehnică elaborată în conformitate cu prevederile Regulamentului European 631/2016 de instituire a unui cod de rețea pentru racordarea la rețea a instalațiilor de generare.

Astfel, orice nouă instalație de producere a energiei electrice care utilizează un inverter din lista următoare, trebuie să fie supusă din nou procesului de verificare, lista nemaifiind valabilă.

FIRMA PRODUCĂTOARE	TIP INVERTOR
ABB	PVS630
	PVS800
	ABB_PRO-33.0-TL_13
	ABB_PRO-33.0-TL OUTD
	TRIO 27.6 kW TL-dotare S2X
	TRIO-X-OUTD-Y-400 20.0
	TRIO-X-OUTD-Y-400 27.6 TL
AEG	PV500
	PV 630
	PV 800
	PV 880
Ansaldo NIDAC	SVGT521KEPNNM10
Astrid	Copernico TL 250kW
Bongfilioli	PVI-200.0-TL;
	PVI-267.0-TL,
	RPS 450-170 TL
Chint Power	CPS SCA 500KTL-H
	CPS SC 500KTL-H
Danfoss	TLX 8
	TLX 10
	TLX 12.5
	TLX 15
	TLX PRO

FIRMA PRODUCĂTOARE	TIP INVERTOR
Delta	SOLIVIA 15
	20 EUG4TL
	30 EUT4TL
	Solivia 30 TL
Efacec	PV500
Emerson	SPV 600
	SPV 300
	SPV 900
	SPV 1200
	SPV 1500
	SPV 1800
	SPV 2100
	SPV 2400
	SPV 2700
Fimer	R1500TL
	R200TL
	R2500TL
	R500TL
Fronius	PVI-334.0-TL
	PVI-400.0-TL
	Fronius Symo 10.0-3-M
	Fronius Symo 12.5-3-M
	Fronius Symo 15.0-3-M
	Fronius Eco 27.0
	Primo 3.0-1
	Fronius Symo 17.5-3-M
	Fronius Symo 20.0-3-M
Fronius Agilo 100.0-3	
Gefran	APV330k
	APV-25k-XXX-TL-4
GPTech - Green Power Tech	PV625S1
	PV630S2
	PV500S2
	PV800S2
Huawei	SUN 2000 -8KTL
	SUN 2000 -12KTL
	SUN 2000 -20KTL
	SUN 2000 -28KTL
Ingeteam	Ingecom Sun 140 TL B220

FIRMA PRODUCĂTOARE	TIP INVERTOR
Kako	XP500
	Powador 60.0 TL3
	Powador 72.0 TL3
Lti	PVM2-50-305EM
	PVM2-45-270EM
Power electronics	FS0100CH10AN2NR00
Power one	PVI-134.0-TL
	TRIO-20.0-TL-OUTD-400
	TRIO-27.6-TL-OUTD-400
	PVI-55.0-TL 55000
	PVI-134.0-TL 134000
	PVI-110.0
	PVI-200.0
	PVI-165.0
	PVI-267.0
	PVI-220.0 TL
	PVI-334.0
	PVI-275.0
	PVI-400.0
	PVI-330.0-TL
	PRO 33.0-TL-OUTD-S/SX-400
	PVI-200.0-TL
	PVI-334.0-TL
	PVI-400.0-TL
	Ultra 700.0/1050.0/1400.0 - TL
	PVI-267.0-TL
Recon Friem	RECon 30L H H1-100
REFUsoL	20k 802
	330k
	333k
	TL 20
	TL23
	TL40
	TL46
Santerno	P365 to P380
	TG760
	TG 750
Satcon	Powergate plus 500
Schneider	Conext TL, 8, 10, 15, 20 kW
	XC540/630/640/680
SepSA	SEPSA Solar 125 mod-ID, 250,375,500,625,750

FIRMA PRODUCĂTOARE	TIP INVERTOR
Siel	SPX
	SOLEIL DSPX 110 TLH 280
SMA	STP20000TL-30
	STP25000TL-30
	SC CP500
	SC CP800 CP
	SC CP760
	SC CP720
	SC CP630
	STP 60TL-10
	FLX 15
	FLX 17
	SC17000 TL
	Sunny Central 900 CP XT
	SUNSYS-P100TL+1K
	SUNSYS-P66TL+1K
SUNSYS-P66TL/TR	
SUNSYS-P33TR	
SUN MO 66KET1KRP	
SUN MO 100 ET 1KRP	
SUN-PR14KTL65RP	
SUN-PR18KTL65RP	
SUN-PR24KTL65RP	
SUN-PR36KTL65RP	
SUN-PR24KTL65M	
SUNSYS-P630KW	
Sunsys MO100ET20 RP	
Sunsys MO66KET20 RP	
Solar MAX	330/360TS-SV
Solaredge	SE17K
Solargate	PVPP3M580NL
Solo 500	SOLO 500
Sungrow	SG20kTL
	SG30KTL KTL-M
	SG500MX
Sunways	PT 30 si PT 33 NT 11.10
	PT 30 si PT 33 NT 12
	NT 11000
	TG750 1000 V TE 360 STD
	TG485 800 V TE 270 STD
Vacon	RS-I20-0460-3