

Shtojca: Inverter me frekuencë të ndryshme/shndërrues frekuencor – (formulari teknik) – Masa 3

Formulari për aplikim: Inverter me frekuencë të ndryshme (shndërruesi frekuencor)	
1. Informacionet e aplikuesit:	
Emri i biznesit	
Numri Unik Identifikues (NUI)	
Adresa e biznesit ku do të instalohen pajisjet	
Vendi	
Telefoni	
Shifra e konsumatorit i furnizuesit	_____
Niveli i tensionit të kështjës:	_____ kV
Intervali i Fuqisë:	_____
2. Kriteret e zgjedhura për verifikim	
Eficiencia	☐ Eficiencia e mekanizmit: $\geq 95\%$ në ngarkesë nominale
	☐ Faktori i fuqisë: > 0.90
	☐ Përputhshmëria e Eficiencës së Motorit: IE2, IE3 ose IE4
Kontrolli	☐ Kapaciteti i Mbingarkesës: 150% e rrymës nominale për 60 sekonda
3. Kriteret minimale teknike të kërkua: (shënoni me X nëse plotësohet kriteri)	
Pajtueshmëria me rregullativën evropiane	☐ Certifikata CE ☐ Direktivat e BE: 2014/35/EU, 2014/30/EU ☐ Standardet e BE-së: EN 61800-3, EN 61800-5-1, EN IEC 61000-6-2 / 61000-6-4
Efikasiteti dhe Performanca	☐ Tensioni hyrës: 230V / 400V / 690V (Njëfazore ose Trefazore) ☐ Tensioni dalës: Proporcional me hyrjen (0–230V ose 0–400V AC, i ndryshueshëm) ☐ Përputhshmëria e Eficiencës së Motorit: IE2, IE3 ose IE4 ☐ Eficiencia e mekanizmit: $\geq 95\%$ në ngarkesë nominale ☐ Çrregullimi harmonik: THD $\leq 50\%$, ose të përputhet me EN 61000-3-12 ☐ Faktori i fuqisë: > 0.90
Karakteristikat e Kontrollit	☐ Frekuenca hyrëse: 50 Hz ☐ Intervali i Frekuencës Dalëse (V/f): 0– 500 Hz ☐ Metodat e Kontrollit: V/f, Kontroll Vektorial (qarku i hapur/i mbyllur), Nisje/ndalim i butë, rampa të programueshme ☐ Sinjalet: 0–10 VDC / -10 V deri në + 10 VDC ☐ Sinjalet Manuale/Online: AI (0/4–20 mA), AO (0/4–20 mA)

	☐ Sinjalet Hyrëse/Dalëse: 4 Hyrje Digjitale / 4 Dalje Digjitale, duke përfshirë Funksionimin dhe Defektin ☐ Protokollet e Komunikimit: Modbus RTU/TCP/serial, Profibus, Ethernet/IP ☐ Kapaciteti i Mbingarkesës: 150% e rrymës nominale për 60 sekonda
Karakteristikat e Mbrojtjes dhe Sigurisë	☐ Mbrojtja (Vlerësimi IP): IP20 (brenda), IP55/IP65 ☐ Ndalesa emergjente: Pajtueshmëria me EN/IEC 60204-1
Parametrat Mjedisorë dhe Operacional	☐ Temperatura e ambientit: -10°C deri në +40°C ☐ Lagështia: 95% pa kondensim ☐ Niveli i zhurmës: ≤ 75 dB (A)
Deklaroj se projekti: "Inverter me frekuencë të ndryshme (shndërruesi frekuencor)" i plotëson të gjitha standardet teknike të përcaktuara në këtë thirrje.	 Emri dhe mbiemri, nënshkrimi i personit përgjegjës të autorizuar nga kompania