

Denumire Consumator	Tip	Consumatori monofazati (1~230Vc.a.)					Consumatori trifazati (3~400Vc.a.)				
		Factor de putere (cosφ)	Factor de pornire	Putere absorbita (nom. W)	Cantitate	Putere maxima absorbita (VA)	Factor de putere (cosφ)	Factor de pornire	Putere absorbita (nom. W)	Cantitate	Putere maxima absorbita (VA)
		1	2	3	4	5 = (3/1) X 2 X 4	6	7	8	9	10 = (8/6) X 7 X 9
Aparate de aer conditionat	Inductiv	0.80	2.00				0.80	3.00			
Aparate de sudura cu invertor	Inductiv	0.70	2.00				0.70	3.00			
Aparate de sudura cu transformator	Inductiv	0.50	2.00				0.50	3.00			
Becuri cu incandescenta	Rezistiv	1.00	1.00				-	-			
Betoniere	Inductiv	0.80	2.00				0.80	3.00			
Calculatoare	Inductiv	0.70	1.00				-	-			
Compresoare	Inductiv	0.80	2.00				0.80	3.00			
Cuptoare cu microunde	Inductiv	0.70	1.00				-	-			
Cuptoare si plite electrice	Rezistiv	1.00	1.00				1.00	1.00			
Demolatoare, rotoperculoare	Inductiv	0.80	1.50				-	-			
Echipamente profesionale foto-video	Inductiv	0.70	1.00				-	-			
Frigidere, lazi si vitrine frigorifice	Inductiv	0.80	2.00				-	-			
Instalatii de sonorizare	Inductiv	0.70	1.00				-	-			
Masini de lipit polipropilena	Rezistiv	1.00	1.00				1.00	1.00			
Masini de spalat	Motor	Inductiv	0.80	2.00			-	-			
	Rezistenta	Rezistiv	1.00	1.00			-	-			
Masini stationare (polizoare, bormasini, strunguri, circulare etc.)	Inductiv	0.80	2.00				0.80	3.00			
Neoane, becuri economice, becuri industriale cu vapori de mercur	Inductiv	0.50	1.00				-	-			
Polizoare drepte si unghiulare, bormasini	Inductiv	0.80	1.50				-	-			
Pompe, hidrofoare	Inductiv	0.80	2.00				0.80	3.00			
Sufiante aer cald	Rezistiv	1.00	1.00				-	-			
Televizoare	Inductiv	0.70	1.00				-	-			
Hote, ventilatoare	Inductiv	0.80	2.00				0.80	3.00			
TOTAL											

Valorile factorului de putere de mai sus sunt aproximative si pot sa difere de valorile efective ale anumitor consumatori. Pentru un calcul cu precizie mai mare este recomandat sa se foloseasca factorul de putere din documentatie consumatorului.

Puterea maxima absorbita reprezinta puterea maxima ce poate fi necesara unui consumator la pornire. Puterea consumata in regim normal de exploatare este mai mica decat puterea maxima; de obicei aceasta se diminueaza cu factorul de pornire.

Calculul puterii maxime se face prin adunarea puterilor de lucru ale tuturor consumatorilor si insumarea acestora cu diferenta dintre puterea maxima si puterea nominala a consumatorilor cu pornire simultana.

FISA ACHIZITIE GENERATOR

Nr. _____ / _____

Tip:	<input type="checkbox"/> Monofazat (digital)	<input type="checkbox"/> Monofazat	<input type="checkbox"/> Monofazat cu sudura	<input type="checkbox"/> Trifazat
-------------	--	------------------------------------	--	-----------------------------------

Combustibil:	<input type="checkbox"/> Benzina	<input type="checkbox"/> Diesel
---------------------	----------------------------------	---------------------------------

Tip structura:	<input type="checkbox"/> Compact (Digital)	<input type="checkbox"/> Open frame (Neinsonorizat/3000rpm)	<input type="checkbox"/> Super silent (Insonorizat/3000rpm)
	<input type="checkbox"/> Ultra silent (Insonorizat/1500rpm)		

Sistem de pornire:	<input type="checkbox"/> La sfoara	<input type="checkbox"/> Electric si la sfoara	<input type="checkbox"/> Electric	<input type="checkbox"/> Electric cu automatizare
---------------------------	------------------------------------	--	-----------------------------------	---

Turatie de lucru:	<input type="checkbox"/> Variabila (digital)	<input type="checkbox"/> 3000 rpm (2 poli)	<input type="checkbox"/> 1500 rpm (4 poli)
--------------------------	--	--	--

Destinatie:	<input type="checkbox"/> Camping & pescuit	<input type="checkbox"/> Interventii	<input type="checkbox"/> Santier de constructii	<input type="checkbox"/> Alimentare imobil (in regim de avarie)
	<input type="checkbox"/> Alta destinatie: _____			

Regim de lucru:	<input type="checkbox"/> sub 5h/sap.	<input type="checkbox"/> in caz de avarie	<input type="checkbox"/> sub 2h/zi	<input type="checkbox"/> 2-4h/zi	<input type="checkbox"/> 4-8h/zi	<input type="checkbox"/> 8-12h/zi	<input type="checkbox"/> peste 12 h/zi
------------------------	--------------------------------------	---	------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	--

Tipuri de consumatori utilizati							
<input type="checkbox"/> Aer conditionat, frigider	<input type="checkbox"/> Masina de spalat	<input type="checkbox"/> Becuri cu incandescenta	<input type="checkbox"/> Televizor	<input type="checkbox"/> Calorifere	<input type="checkbox"/> Calculatoare		
<input type="checkbox"/> Hidrofor, pompe	<input type="checkbox"/> Compresor, betoniera	<input type="checkbox"/> Neoane, becuri economice	<input type="checkbox"/> Aparat de sudura	<input type="checkbox"/> Scule electrice	<input type="checkbox"/> Altele		

Precizati suma puterilor maxime ale urmatoarelor categorii de consumatori, in kVA:			
	Monofazati	Trifazati	Total
Rezistivi	kVA	kVA	kVA
Inductivi	kVA	kVA	kVA
Alte tipuri	kVA	kVA	kVA

Pentru generatoarele care alimenteaza imobile, precizati daca s-au efectuat masuratori ale amperajului si care sunt valorile gasite.						
			R	S	T	
Monofazat	A	Trifazat	A	A	A	<input type="checkbox"/> Nu s-au efectuat masuratori

Atentie: in cazul generatoarelor trifazate dezechilibrul puterii intre faze nu trebuie sa depaseasca 30%!

Model generator recomandat: _____ **Model generator ales de client*:** _____

*) Daca parametrii generatorului ales de client sunt inferiori celui recomandat de vanzator conform cerintelor consumatorilor, atunci clientul isi asuma intreaga raspunderea pentru eventualele functionari necorespunzatoare sau defecte aparute.

Distribuitoar

Vanzator

Semnatura

Cumparator

SC/PF

Beneficiar

Semnatura
