



BROADCROWN

Třífázové naftové
motorgenerátory 635 – 2250 kVA
osazené motory Perkins

Základní specifikace zařízení

Typ motorgenerátoru	Výkon trvalý		Výkon záložní		Typ motoru	Rozměry - d x š x v (mm)	Hmotnost (kg)
	(kVA)	(kW)	(kVA)	(kW)			
BCP 635P	635	508	699	559	2806C-E18TAG	3590 x 1454 x 1748	5850
BCP 700S			700	560	2806C-E18TAG	3590 x 1454 x 1748	5850
BCP 720P	720	576	792	634	4006-23TAG2A	4227 x 1832 x 2071	6754
BCP 800S			800	640	4006-23TAG2A	4227 x 1832 x 2071	6754
BCP 800P	800	640	880	704	4006-23TAG3A	4227 x 1832 x 2071	6754
BCP 880S			880	704	4006-23TAG3A	4227 x 1832 x 2071	6754
BCP 900P	910	728	1001	801	4008TAG1A	5350 x 1927 x 2325	8725
BCP 1000S			1000	800	4008TAG1A	5350 x 1927 x 2325	8725
BCP 1000P	1000	800	1100	880	4008TAG2A	5350 x 1927 x 2325	8900
BCP 1100S			1110	888	4008TAG2A	5350 x 1927 x 2325	8900
BCP 1250P	1270	1016	1397	1118	4012TWG2	5400 x 2000 x 2746	12000
BCP 1400S			1403	1122	4012TWG2	5400 x 2000 x 2746	12000
BCP 1350P	1350	1080	1485	1188	4012TAG1A	5600 x 2100 x 2592	12880
BCP 1500S			1500	1188	4012TAG1A	5600 x 2100 x 2592	12900
BCP 1500P	1500	1200	1650	1320	4012TAG2A	5600 x 2100 x 2592	12900
BCP 1650S			1658	1326	4012TAG2A	5600 x 2100 x 2592	12900
BCP 1750P	1750	1400	1925	1540	4016TAG	6450 x 2316 x 2956	15800
BCP 1900S			1929	1543	4016TAG	6450 x 2316 x 2956	15800
BCP 1800P	1800	1440	1980	1584	4016TAG1A	6450 x 2316 x 2956	17900
BCP 2000S			2000	1600	4016TAG1A	6450 x 2316 x 2956	17900
BCP 2000P	2050	1640	2255	1804	4016TAG2A	6450 x 2316 x 2956	17900
BCP 2250S			2250	1800	4016TAG2A	6450 x 2316 x 2956	17900

Výstupní elektrický výkon

Trvalý výkon (Prime) je nelimitovaný počtem hodin a je přetížitelný o 10% po 1 hodinu v každých 12 hodinách provozu.
Záložní výkon (Standby) je maximální výkon, který je agregát schopen dodávat po dobu do 500 hodin za rok.

Elteco-UPS

Naše firma působí na českém trhu se záložními zdroji již více než 10 let. Za tuto dobu jsme úspěšně nainstalovali stovky motorgenerátorů. V oblasti dodávek, instalací a následného servisu motorgenerátorů máme vyškoleny ty nejlepší odborníky. Veškeré vědomosti a zkušenosti získané touto činností jsme připraveni plně využít i v případě dodávky toho Vašeho zařízení.

Broadcrown

Tradiční britský výrobce motorgenerátorů. Všechny vyráběné agregáty odpovídají přísným mezinárodním normám jakosti a požadavkům na ekologický provoz.

Výstup

Standardní třífázové napětí v rozsahu 416 / 400 / 380, 50Hz. Jsou možné i jiné hodnoty výstupního napětí a frekvence, případně jednofázové provedení.

Motor

Dieselový, výrobce Perkins. Motor je kapalinou chlazený, vybavený radiátorem a ventilátorem. Počet otáček motoru je 1500 ot. / min. Motory jsou standardně vybaveny elektronickým regulátorem otáček.

Elektrický systém

12 / 24 VDC systém s alternátorem, startovací baterií a nabíječkou instalovaný na rámu agregátu.

Automatický napěťový regulátor – AVR

Plně automatický systém regulace výstupního napětí v rozsahu +/- 0,5%, platí jak pro nezatížený, tak pro plně zatížený agregát.

Řídicí a kontrolní systém

Panel instalovaný na rámu agregátu. Kontrolní panel je izolovaný od vibrací agregátu a obsahuje řídicí a kontrolní prvky. Měřené veličiny a servisní kódy jsou zobrazovány na LCD displeji. U agregátů s automatickým startem je zde standardně instalováno tlačítko central stop.

Palivový systém

Do rámu soustrojí může být vestavěna palivová nádrž na 1000 litrů paliva. Při požadavku zákazníka na delší dobu chodu agregátu je možno zařízení doplnit o externí palivovou nádrž s přečerpáváním.

Instalace

Motorgenerátor je možno umístit do krytování s různým stupněm útlumu hluku, nebo s ochranou proti povětrnostním vlivům.

Rozvaděč ATS

Silový panel ATS pro přepínání dodávky elektrické energie ze sítě, nebo z motorgenerátoru je umístěn mimo základní rám agregátu.

