

Wykaz parametrów techniczno-użytkowych oferowanego przedmiotu zamówienia:

**Silnik elektryczny budowy przeciwybuchowej typu: DSLG 315 EP-F L-4A
160KW; 1000V lub równoważny dla Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK ROW
RUCH MARCEL– nr grupy 311-1**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę – wpisać odpowiednio TAK/NIE lub wartość parametru
Wymagane parametry techniczne	Jednostka	Wartość	
Wielkość mechaniczna		315	
Rodzaj pracy		S1, S4 60% 40c/h, $J_{ext}/J_M=1$	
Klasa izolacji		min. F	
Napięcie znamionowe	V	1000	
Częstotliwość znamionowa	HZ	50	
Moc znamionowa	kW	160	
Współczynnik mocy $\cos \varphi$		0,90	
Prąd znamionowy	A	107	
System chłodzenia		powietrze	
Stopień ochrony wg EN IEC 60034-5		IP min.55	
Sprawność	%	95,6	
Prędkość znamionowa	obr/min	1485	
Moment znamionowy T_N	Nm	1029	
I M2 Ex db I Mb		TAK	
Zabezpieczenia termiczne uzwojeń i/lub łożysk (termistory PTC lub termorezystory Pt100)		TAK	
Zaferowane silniki nie są prototypem i były lub są eksploatowane w kopalniach węgla kamiennego w Unii Europejskiej lub w krajach, które z Unią Europejską podpisały umowy o równym traktowaniu. Zamawiający za prototyp maszyny/urządzenia uznaje pierwszą, testową wersję, stworzoną w celu sprawdzenia działania, funkcjonalności i wykrycia ewentualnych błędów przed rozpoczęciem produkcji.		TAK	
Długość wałka	mm	170	
Średnica wałka	mm	80	
Średnica wałka z klinkiem	mm	85	
Szerokość klinka	mm	22	
Wykonanie		kołnierzo - łapowy	
Łapy		4xØ28 - wymagany rozstaw: dł. 457mm / szer. 508mm	
Kołnierz		8xØ22 - na Ø600	
Przeznaczony do rozruchu i zasilania z przemiennika częstotliwości		TAK	
Oferowany przedmiot zamówienia:			

.....
(pieczęć i podpis/y osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy)