



GÓRNICZY ZESTAW AGREGATU HYDRAULICZNEGO typu GZAH-05/HPP1BE

Górnictwo zestaw agregatu hydraulicznego jest to zespół urządzeń przeznaczony do zasilania narzędzi hydraulicznych.

Górnictwo zestaw agregatu hydraulicznego jest przystosowany do pracy w wyrobiskach podziemnych zakładów górniczych, kopalnianej sieci 500 V z izolowanym punktem neutralnym transformatora (układ sieci IT), w pomieszczeniach niezagrożonych wybuchem lub niezagrożonych wybuchem metanu i zaliczonych do klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. Górnictwo zestaw agregatu hydraulicznego powinien być używany zgodnie z jego przeznaczeniem.





GÓRNICZY ZESTAW AGREGATU HYDRAULICZNEGO typu GZAH-05/HPP1BE

Dane znamionowe

Napięcie zasilania U_n	3x500 V
Napięcie obwodów sterowniczych zestawu zasilającego	24 V
Częstotliwość	50 Hz
Rodzaj sieci	IT
Prąd znamionowy górniczego zestawu agregatu hydraulicznego	16 A
Prąd znamionowy silnika elektrycznego	15,7 A
Współczynnik mocy silnika $\cos\varphi$	0,89
Moc silnika	11 kW
Prędkość obrotowa	2945 obr/min
Kierunek obrotów silnika	Zgodnie z wskazówkami zegara
Rodzaj pracy silnika	S4-S6
Klasa izolacji	F
Ciśnienie robocze nominalne	120 bar
Zawór bezpieczeństwa	160 bar
Pojemność zbiornika oleju hydraulicznego	8 l min. / 11 l max.
Maksymalna temperatura oleju	70 °C
Wymiary zestawu agregatu hydraulicznego (DxSzxW)	860x595x725 mm
Maksymalny przepływ oleju	40 l/min
Liczba osób obsługi	1
Gwarantowany poziom mocy akustycznej LWA	100 dB
Poziom ciśnienia akustycznego 1 m LPA	86 dB
Stopień ochrony obudowy zestawu zasilającego	IP54
Stopień ochrony silnika elektrycznego	IP55
Rezystancja zadziałania upływowego zabezpieczenia blokującego	25 k Ω ±20%
Prąd nastawczy zabezpieczenia silnikowego	16-24 A
Waga zestawu	170 kg

Urządzenie docelowe może różnić się wyglądem od urządzenia przedstawionego w karcie katalogowej.

