

Agregat prądotwórczy FOGO AV 18 (WOM)

[Link do produktu](#)

Symbol FG-AV18 - Data wydruku: 11-09-2026



Opis produktu

FOGO AV to agregaty prądotwórcze napędzane wałkiem odbioru mocy z ciągnika rolniczego.

Wyposażenie standardowe:

- Gniazdo 32A 400V
- Gniazdo 16A 230V Schuko
- Automat bezpiecznikowy 400V
- Wyłącznik termiczny 230V
- Zabezpieczenie różnicowo-prądowe
- Pomiar czasu, V, Hz, A, kVA
- Zestaw zabezpieczający połączenie z traktorem
- Przekładnia zalana olejem

W dobie dynamicznego rozwoju rolnictwa oraz jego nieustannego uzależnienia się od energii elektrycznej, niezbędne jest zapewnienie poczucia bezpieczeństwa w dostęp do niezależnych źródeł energii.

TRAKTOR + AGROVOLT = ENERGIA

Stałe i coraz większe uzależnienie od energii elektrycznej wszystkich gałęzi przemysłu zmusza do poszukiwania zastępczych i niezawodnych źródeł zasilania w energię elektryczną, problem ten dotyczy także gospodarstwa rolne. Wszędzie tam gdzie dostępny jest ciągnik rolniczy możliwym

jest stosowanie agregatów prądotwórczych typu AGROVOLT. Agrovolt to agregat prądotwórczy napędzany wałkiem odbioru mocy z ciągnika rolniczego. Rozwiązanie takie jest najtańszym możliwym sposobem uniezależnienia się od przerw w dostawie energii elektrycznej z sieci energetyki zawodowej.

Agregat prądotwórczy agrovolt zbudowany jest z dwóch elementów - generatora prądu współpracującego z przekładnią dostosowującą obroty wałka ciągnika rolniczego do wymaganych przez generator obrotów. Te dwa elementy zostały zabudowane na ramie z trzypunktowym zawieszeniem pozwalającym na zespolecie z ciągnikiem rolniczym, a także przewożenie agregatu. W zależności od zastosowanego generatora i wymaganej przez niego prędkości obrotowej (1500/3000 obr./min) wałek odbioru mocy ciągnika rolniczego powinien obracać się z prędkością 370, lub 430 obr./min.

Rozwiązanie takie, czyli agregat prądotwórczy bez własnego silnika napędzającego generator znacznie obniża wydatki związane z zakupem i późniejszą eksploatacją urządzenia uwalniając Użytkownika od wydatków związanych z serwisowaniem silnika. Prostota urządzenia pozwala korzystać z niego bez konieczności posiadania umiejętności obsługi silników spalinowych, oraz układów kontroli i sterowania stosowanych w standardowych agregatach prądotwórczych.

Przy doborze agregatu prądotwórczego typu AGROVOLT należy brać pod uwagę moc urządzeń jakie mają być z niego zasilane, oraz moc jaką dysponujemy na wałku odbioru mocy ciągnika. Dobór powinien uwzględniać prądy rozruchowe urządzeń, a także kolejność z jaką będą uruchamiane.

Wymiary: 950x800x933 mm

Dane techniczne

Napięcie znamionowe: 400/230V-3-50 Hz
Rodzaj prądnicy: Synchroniczna - +5%/- 10%
Moc znamionowa jednofazowa [kW~1]: 7,2 kW
Moc znamionowa trójfazowa [kW~3]: 14,4 kW
Moc znamionowa trójfazowa [kVA~3]: 18 kVA
Prąd znamionowy ~1: 31,3 A
Prąd znamionowy ~3: 26 A
Sugerowana moc ciągnika: 50 KM
Obroty wału odbioru mocy (W.O.M.): 428 obr/min
Moc na wale odbioru mocy (W.O.M.) [KM]: 24,2
Min. wytrzymałość wału Cardana [KM]: 45,3
Min. wytrzymałość wału Cardana [kW]: 33,3
Przekładnia: zębata, jednostopniowa
Stopień ochrony: IP 23
Gwarancja: 24 miesiące

Galeria

