

Wyposażenie

- Zabezpieczenie prądnicy za pośrednictwem wielobiegunowego bezpiecznika
- Licznik czasu pracy
- Wyłącznik różnicowoprądowy 30 mA
- Wyświetlacz oraz monitoring parametrów pracy: częstotliwość, napięcie oraz natężenie prądu
- Zestaw uziemienia składa się z lancy połączonej z przewodem 35 mm² o długości 3m
- 3-punktowe zawieszenie (kategoria 2, z adapterem kategorii 3) w modelach 40 oraz 60

EZG o stopniu ochrony IP 44



Obudowa o stopniu ochrony IP 54



Panel sterujący dla opcji przełącznika w sieciach IT/TN

Przystosowanie do profesjonalnych zastosowań w terenie

Dzięki zastosowaniu wielu elementów i funkcji, urządzenie jest w wysokim stopniu zabezpieczone przed czynnikami klimatycznymi oraz uszkodzeniami. Skrzynka elektryczna odpowiada wymaganiom klasy ochrony IP 54, prądnica zaś klasy ochrony IP 44. Wytrzymałe blachy boczne i osłony skutecznie zabezpieczają agregat. Do standardowych elementów wyposażenia nowych agregatów na wałek odbioru mocy należą: rama o wysokiej sztywności skrętnej, która jest wyposażona w 3-punktowe, stabilne zawieszenie klasy A, oraz w wytrzymałą przekładnię o normatywnym wałku.

Wyposażenie dodatkowe: Zasilanie w sieciach IT/TN

(tylko dla klasy ochrony IP44)

- 4-biegunowy przełącznik do zmiany pomiędzy sieciami IT i TN
- Kontrola izolacji w sieci IT
- Pominięcie wyłącznika różnicowoprądowego - jako zabezpieczenia ochronnego w instalacjach budowlanych w sieci TN
- Gniazdo CEE 5-polowy / 7h zaprojektowany dla maksymalnej wydajności agregatu

Opcjonalnie: Certyfikowany pakiet wyposażenia

(tylko dla klasy ochrony IP44)

- zgodnie z wymogami Niemieckiego Federalnego Związku Rolniczego
- Spełnienie wszystkich warunków technicznych w celu ubezpieczenia pracodawców od odpowiedzialności cywilnej w krajach członkowskich UE

Stopień ochrony IP 44

Model	EZG 25/2	EZG 40/4	EZG 60/4	EZG 80/4	EZG 100/4
Nr zamówienia	511 102	511 104	511 105	511 106	511 107
Moc ciągła kVA/kW	24,3 / 19,4	36,5 / 29,2	54,8 / 43,8	76,5 / 54,0	90,0 / 72,0
Prądnica	synchroniczna	synchroniczna	synchroniczna	synchroniczna	synchroniczna
Sterowanie	Złożone - Compound	AVR	AVR	AVR	AVR
Napięcie znamionowe	400 V 3~ / 230 V 1~	400 V 3~ / 230 V 1~	400 V 3~ / 230 V 1~	400 V 3~ / 230 V 1~	400 V 3~ / 230 V 1~
Prąd znamionowy	35,1 A 3~	52,7 A 3~	79,1 A 3~	97,5 A 3~	130,0 A 3~
Częstotliwość/klasa ochrony	50 Hz / IP 44	50 Hz / IP 44	50 Hz / IP 44	50 Hz / IP 44	50 Hz / IP 44
Pobór mocy na wałek ok.	35 kW / 48 HP	60 kW / 81 HP	87 kW / 118 HP	123 kW / 165 HP	144 kW / 195 HP
Nominalna prędkość obrotowa wału napędowego	430 obr./min	430 obr./min	430 obr./min	430 obr./min	750 obr./min
Ciężar w kg	169	266	392	500	560
Wymiary D x S x W w mm	930 x 800 x 900	1020 x 800 x 900	1020 x 800 x 900	1200 x 800 x 1035	1200 x 800 x 1035
Gniazda wtykowe ze stykiem ochronnym	1 x 230 V/16 A 1 x CEE 230 V/16 A 1 x CEE 400 V/63 A	1 x 230 V/16 A 1 x CEE 230 V/32 A 1 x CEE 400 V/63 A	1 x 230 V/16 A 1 x CEE 230 V/32 A 1 x CEE 400 V/125 A	1 x 230 V/16 A 1 x CEE 230 V/32 A 1 x CEE 400 V/125 A	1 x 230 V/16 A 1 x CEE 230 V/32 A 1 x CEE 400 V/125 A
Wyposażenie specjalne:		Nr. zamówienia	Nr. zamówienia	Nr. zamówienia	Nr. zamówienia
Certyfikowany pakiet wyposażenia zgodnie z niemieckimi wymogami		163 190	163 191	163 192	163 193
Zasilanie / Przełączanie IT- TN do zasilania sieci w budynkach		511 304	511 305	511 306	511 307
Wyposażone w gniazda:		1 x CEE 400 V/63 A, 7h	1 x CEE 400 V/125 A, 7h	1 x CEE 400 V/125 A, 7h	1 x CEE 400 V/125 A, 7h