

RANGER EVO

Generatori struje za traktorske PTO priključke

Generators for tractor PTO applications

Générateurs pour les applications de prise de force

15 → 80 kVA



UVIJEK SPREMAN ZA HITNE POTREBE!

Svaka farma doživjela je prekid struje. Ali što učiniti ako nema struje nekoliko sati ili čak dana?

ALWAYS PREPARED FOR EMERGENCIES!

Every farm has experienced a power interruption. But what to do if the power is away for several hours or even days?

TOUJOURS PRÊT POUR LES URGENCES!

Chaque ferme a connu une coupure de courant. Que faire en cas de coupure de courant pour heures, ou même pour jours?

RANGER EVO SERIJA

Zbog proširenih električnih zaštita kao kod profesionalnih agregata, ovi generatori prikladni su za hitno/interventno napajanje čak i na novim tehnološkim sustavima.

- Kompaktni PTO generatori kategorije 2
- Stupanj zaštite IP23
- Upravljačka ploča sa stupnjem zaštite IP54
- Digitalni višenamjenski instrument
- Set utičnica zaštićen termomagnetskim i diferencijalnim osiguračem
- Šiljak za uzemljenje s kabelom i nosačem za pričvršćivanje
- Čvrsti ojačan čelični okvir, jednostavan za podizanje i pripremljen za montažu kotača

RANGER EVO SERIES

Due to extended electrical protections as in professional generating sets, those generators are suitable for emergency supply even on new technology systems.

- Compact PTO generators category 2
- Protection degree IP23
- Control panel with IP54 protection degree
- Digital multifunctional instrument
- Socket set protected by thermomagnetic and differential circuit breaker
- Ground spike with cable and fixing bracket
- Sturdy press-folded steel frame, easy to lift and prepared for mounting wheels

SÉRIE RANGER EVO

Grâce aux protections électriques étendues comme dans les groupes électrogènes professionnels, ces générateurs sont adaptés à l'alimentation d'urgences même sur des systèmes de nouvelle technologie.

- Générateurs compacts avec attelage trois points catégorie 2
- Degré de protection IP23
- Panneau de commande avec degré de protection IP54
- Multimètre numérique
- Kit des prises protégées par des disjoncteurs et différentiels
- Piquet de terre avec câble et support de fixation
- Châssis robuste en acier plié sous pression, facile à soulever et conçu pour le montage des roues

OPREMA / EQUIPMENT / ÉQUIPEMENT

RANGER EVO STANDARD

- Alternator kvalitetne marke (zaštita IP23)
- Upravljački panel (zaštita IP54)
- Priklijučak u tri točke, kategorija 2
- Transmisijnska kutija kvalitetne marke s priključkom kardanskog vratila 1", 3/8 - Z6
- PTO zaštitni štit
- Prvo punjenje ulja u transmisiji
- Digitalni višefunkcijski instrument
- Prikaz: V, Hz, A, kW, kVA, kVar, PF, kWh i h
- Električna zaštita: >U, <U, >F, <F, >I i >P
- Digitalni mjerač frekvencije i zeleno kontrolno svjetlo - spreman za rad
- Set utičnica zaštićen termomagnetskim CB i RCCB A/F
- TN-S električni sustav
- Šiljak uzemljenja s 5 m. kabela i nosač za pričvršćivanje

RANGER EVO STANDARD

- Primary brand alternator (protection IP23)
- Control panel (protection IP54)
- Three point attachment, category 2 with lower link bolts and upper link bolt
- Primary brand transmission gearbox with PTO-Shaft connection 1", 3/8 - Z6
- PTO safety shield
- Oil of first filling including into the gearbox
- Digital multifunctional instrument
- View: V, Hz, A, kW, kVA, kVar, PF, kWh and h
- Electric protection: >U, <U, >F, <F, >I and >P
- Digital Frequency-Meter and green pilot light - ready to operate
- Socket set protected with thermomagnetic CB and RCCB A/F
- TN-S electric System
- Ground spike with 5 m. cable and fixing bracket

RANGER EVO STANDARD

- Alternateur de première marque (protection IP23)
- Panneau de commande (protection IP54)
- Attelage trois points, catégorie 2 avec goupilles pour barre de poussée et barres inférieures
- Boîte de vitesses de première marque, avec raccord de prise de force 1", 3/8 - Z6
- Bol de protecteur de transmission
- Premier remplissage d'huile, y compris dans la boîte de vitesses
- Multimètre numérique
- Affichage: V, Hz, A, kW, kVA, kVar, PF, kWh et h
- Protection électrique: >U, <U, >F, <F, >I et >P
- Fréquence-mètre numérique et Lampe de signalisation vert - générateur prêt à fonctionner
- Prises de courant protégées par disjoncteurs thermomagn. et différentiels (A/F)
- Système électrique TN-S
- Piquet de terre avec 5 m. de câble et support de fixation

RANGER EVO BH

- Trofazni alternator bez četkica 2-polni (3000 o/min)
- Automatska regulacija napona (AVR), s monofaznim senzorom

RANGER EVO BH

- Brushless three-phase alternator 2-poles (3000RPM)
- Automatic Voltage Regulation (AVR), with single-phase sensing

RANGER EVO BH

- Alternateur triphasé sans balais 2 pôles (3000RPM)
- Régulateur de tension automatique (AVR), avec détection monophasés

RANGER EVO BL

- Trofazni alternator bez četkica, 4-polni (1500 o/min)
- Impregnacija namota za korištenje u okruženjima visoke vlažnosti ili saliniteta u zraku
- Automatska regulacija napona (AVR), s trofaznim senzorom

RANGER EVO BL

- Brushless three-phase alternator 4-poles (1500RPM)
- Windings impregnation for use in high humidity or salinity environments
- Automatic Voltage Regulation (AVR), with three-phase sensing

RANGER EVO BL

- Alternateur triphasé sans balais 4 pôles (1500RPM)
- Imprégnation des bobinages pour environnements à forte humidité ou salinité
- Régulateur de tension automatique (AVR), avec détection triphasée

TEHNIČKI PODACI / TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES

Modello / Type	PT1-BH16	PT1-BH22	PT1-BL20	PT1-BL30	PT1-BL40	PT2-BL60	PT2-BL80
Code	611.20	611.21	611.30	611.31	611.32	611.34	611.35
Potenza / Output / Puissance (PRP)	16kVA / 12,8kW	22kVA / 17,6kW	20kVA / 16kW	30kVA / 24kW	42kVA / 33,6kW	60kVA / 48kW	80kVA / 64kW
Cosφ / PF / FP	0,8						
Tensione / Voltage / Tension	400V 3-ph						
HZ / RPM	50HZ / 3000RPM			50HZ / 1500RPM			
Tipo di AVR / Type of AVR	AVR with 1-ph. sensing			AVR con rilevamento 3-fase / AVR with 3-ph. sensing			
Corrente nominale / Nominal current / Courant nominal	23,0 A	31,7 A	28,9 A	43,3 A	60 A	87 A	115 A
PTO RPM / Type	430 RPM / 1", 3/8 - Z6						
Rapporto Moltiplicatore / Gear Ratio / Rapport de Transmission	1:7			1:3,5			
Kit prese / Set of sockets / Prises de courant	1 x 32A 5P 6h	1 x 32A 5P 6h	1 x 32A 5P 6h	1x 63A 5P 6h	1x 63A 5P 6h	1x125A 5P 6h	1x125A 5P 6h
Interruttore Differenziale / Differential Circuit breaker / Disjoncteurs Differentiel (RCCB)	Schuko 230V						
	4P 30mA	4P 30mA	4P 30mA	4P 300mA	4P 300mA	4P 300mA	4P 300mA
				2P 30mA	2P 30mA	2P 30mA	2P 30mA
Dimensioni (LxPxH) mm	1000 x 800* x 900	1000 x 800* x 900	1000 x 800* x 900	1000 x 800* x 900	1000 x 800* x 900	1270 x 800* x 1000	1270 x 800* x 1000
Peso / Weight / Poids (approx. KG)	170	190	220	250	300	450	550
OPTIONAL	4 Ruotini / 4 Transport wheels / 4 roues de transport						
	Commutazione manuale (Rete/Gen.) / Manual transfer switch (Mains/Gen.) / Commutateur manuel (Réseau/Générateur)						

* Senza perni inferiori / Without lower link pins / Sans goupilles inférieures

Soluzioni personalizzate su richiesta / Customized solution on request / Solutions personnalisées sur demande

Dati tecnici non impegnativi / Technical data not binding / Données techniques non contraignants