

Datenblatt Data Sheet / Fiche technique / Scheda tecnica

Notstromerzeuger 6 kVA - 125 kVA

Emergency generator / Generatore di emergenza / générateur de secours

ERNSE6 / ERNSE8 / ERNSE20 / ERNSE125





DE - Die Einsatzmöglichkeiten von Notstromaggregaten sind vielseitig: Sie sichern auf Baustellen den Betrieb von Maschinen und Werkzeugen, versorgen Veranstaltungen zuverlässig mit Strom und gewährleisten im Notfall die Stromversorgung wichtiger Einrichtungen wie Krankenhäuser oder Serverräume. Weiterhin kommen Sie dort zum Einsatz, wo für unsere mobilen Wärme- und Kältezentralen keine Stromversorgung zur Verfügung steht.

EN - The applications of backup generators are versatile: they ensure the operation of machines and tools on construction sites, provide reliable power for events, and guarantee the electricity supply of critical facilities such as hospitals or server rooms in emergencies. They are also used wherever no power supply is available for our mobile heating and cooling units.

IT - Le possibilità di utilizzo dei gruppi elettrogeni di emergenza sono molteplici: garantiscono il funzionamento di macchine e utensili nei cantieri, forniscono energia affidabile per eventi e assicurano l'alimentazione elettrica di strutture importanti come ospedali o sale server in caso di emergenza. Inoltre, vengono utilizzati ovunque non sia disponibile un'alimentazione elettrica per le nostre centrali mobili di riscaldamento e raffreddamento.



FR - Les possibilités d'utilisation des groupes électrogènes de secours sont variées : ils assurent le fonctionnement des machines et des outils sur les chantiers, alimentent de manière fiable les événements en électricité et garantissent l'approvisionnement électrique des infrastructures essentielles telles que les hôpitaux ou les salles de serveurs en cas d'urgence. Ils sont également utilisés partout où aucune alimentation électrique n'est disponible pour nos centrales mobiles de chauffage et de refroidissement.

Technische Daten / Technical Data / Dati tecnici / Données techniques

Typ	ERNSE6	ERNSE8
		
Abmessungen (B x T x H) Dimensions (W x D x H) Dimensioni (L x P x A) Dimensions (L x P x H)	595 x 945 x 825 mm	760 x 1245 x 1032 mm
Gewicht Weight Peso Poids	ca. 186 kg	ca. 345 kg
Max. Leistung Max. power Potenza massima Puissance maximale	6,9 kVA 5,5 kW	
Dauerleistung Continuous power Potenza continua Puissance continue	5,7 kVA 4,6 kW	7,81 kVA 6,25 kW
Nennspannung Rated voltage Tensione nominale Tension nominale	400 V	400 V
Nennstrom Rated current Corrente nominale Courant nominal	8,2 A	11,3
Leistungsfaktor Power factor Fattore di potenza Facteur de puissance	cos ϕ 0,8	cos ϕ 0,8
Frequenz Frequency Frequenza Fréquence	50 Hz	50 Hz
Steckdosen Sockets Prese elettriche Prises électriques	CEE 230 V / 16 A CEE 400 V / 16 A	CEE 230 V / 16 A CEE 400 V / 16 A
Kraftstoff Fuel Carburante Carburant	Diesel / Heizöl Diesel / Heating oil Diesel / Gasolio da riscaldamento Diesel / Mazout	Diesel / Heizöl Diesel / Heating oil Diesel / Gasolio da riscaldamento Diesel / Mazout

Tankinhalt (intern) Fuel capacity (internal) Capacità del serbatoio (interno) Capacité du réservoir (interne)	24 l	35 l
Anschluss externer Tank Connection for an external tank Collegamento serbatoio esterno Raccordement d'un réservoir externe	Ja Yes Sì Oui	Ja Yes Sì Oui
Kraftstoffverbrauch bei 75% Last Fuel consumption at 75% load Consumo di carburante al 75% del carico Consommation de carburant à 75 % de charge	1,5 l/h	2,35 l/h

Technische Daten Technical Data / Dati tecnici / Données techniques

Typ	ERNSE20	ERNSE125
		
Abmessungen (B x T x H) Dimensions (W x D x H) Dimensioni (L x P x A) Dimensions (L x P x H)	754 x 1500 x 1032 mm	1200 x 4200 x 2050 mm
Gewicht Weight Peso Poids	ca. 475 kg	ca. 2899 kg
Max. Leistung Max. power Potenza massima Puissance maximale	18,49 kVA 14,79 kW	165 kVA 132 kW
Dauerleistung Continuous power Potenza continua Puissance continue	16,19 kVA 12,95 kW	150 kVA 120 kW
Nennspannung Rated voltage Tensione nominale Tension nominale	400 V	400 V
Nennstrom Rated current Corrente nominale Courant nominal	23,3 A	217 A
Leistungsfaktor Power factor Fattore di potenza Facteur de puissance	cos ϕ 0,8	cos ϕ 0,8
Frequenz Frequency Frequenza Fréquence	50 Hz	50 Hz
Steckdosen Sockets Prese elettriche Prises électriques	CEE 230 V / 16 A CEE 400 V / 16 A CEE 400 V / 32 A	CEE 230 V / 16 A CEE 400 V / 16 A CEE 400 V / 32 A CEE 400 V / 63 A
Kraftstoff Fuel Carburante Carburant	Diesel / Heizöl Diesel / Heating oil Diesel / Gasolio da riscaldamento Diesel / Mazout	Diesel / Heizöl Diesel / Heating oil Diesel / Gasolio da riscaldamento Diesel / Mazout

Tankinhalt (intern) Fuel capacity (internal) Capacità del serbatoio (interno) Capacité du réservoir (interne)	51 l	310 l
Anschluss externer Tank Connection for an external tank Collegamento serbatoio esterno Raccordement d'un réservoir externe	Ja Yes Sì Oui	Ja Yes Sì Oui
Kraftstoffverbrauch bei 75% Last Fuel consumption at 75% load Consumo di carburante al 75% del carico Consommation de carburant à 75 % de charge	4,6 l/h	23,39 l/h

Technische Änderungen vorbehalten / Subject to technical changes / Con riserva di modifiche tecniche / Sous réserve de modifications techniques

Kontakt / contact / contatto

Deutschland / Germany /
Germania / Allemagne
www.enerent.de



Österreich / Austria /
Austria / Autriche
www.enerent.at



Schweiz / Switzerland /
Svizzera / Suisse
www.enerent.ch



International / internazionale /
internationaux
www.enerent.com

