Atlas Copco QES 60 & 100 kVA Cummins generator aggregaat

Algemene kenmerken

Merk	Atlas Copco
Subcategorie	Generator
Bouwjaar	2026
Kleur	Geel
Conditie	Gebruikt
Algemene staat	Erg goed
Brandstof	Diesel
Emissieklasse	stage_3a
CE markering	Ja















Eigenschappen

Ledig gewicht	1.500kg
Lengte	202cm
Breedte	103cm

Omschrijving

Atlas Copco QES 60 generator De Atlas Copco QES 60 generator is een professionele, geluidgedempte dieselgenerator voor toepassingen waar een betrouwbare en krachtige stroomvoorziening noodzakelijk is. Met een primair vermogen van 61 kVA / 49 kW is deze generator geschikt voor onder andere bouwplaatsen, industrie, verhuur, agrarische toepassingen en noodstroomvoorzieningen. De QES-serie van Atlas Copco is ontwikkeld voor intensief professioneel gebruik. De combinatie van een Cummins dieselmotor, digitale spanningsregeling en een gebruiksvriendelijke DSE 4620-controller zorgt voor een stabiele stroomvoorziening en eenvoudige bediening. Belangrijkste specificaties Specificatie Atlas Copco QES 60 Primair vermogen 61 kVA / 49 kW Stand-by vermogen Tot 66 kVA Frequentie 50 Hz Motor Cummins dieselmotor Aantal cilinders 4 cilinders Motorvermogen 54 kW Spanningsregeling Digitale AVR (DAVR) Controller DSE 4620 Startmogelijkheden Handmatig / op afstand / AMF Lengte 2.020 mm Breedte 1.030 mm Hoogte 1.320 mm Drooggewicht Circa 1.500 kg Operationeel gewicht Circa 1.680 kg Geluidsniveau Circa 91–95 dB(A) op 7 meter Uitvoering Geluidgedempte omkasting Atlas Copco generatoren bij BVL Machinery in Veen. BVL Machinery heeft ruime voorraad aggregaten, goede service en oplossingen op maat. Model: QES 60 CU Krachtige Cummins dieselmotor De Atlas Copco QES 60 is voorzien van een krachtige 4-cilinder Cummins dieselmotor van 54 kW. Deze motor is ontwikkeld voor langdurige inzet en vormt samen met de generator een betrouwbare krachtbron voor professioneel gebruik. Met een primair vermogen van 61 kVA (49 kW) kan de QES 60 worden ingezet als dagelijkse stroomvoorziening op locaties zonder vaste netaansluiting. Voor stand-by toepassingen is een vermogen tot circa 66 kVA beschikbaar. Stabiele spanning met digitale AVR De generator beschikt over een Digital Automatic Voltage Regulator (DAVR). Deze digitale spanningsregeling zorgt ervoor dat de uitgangsspanning stabiel blijft wanneer de belasting verandert. Daarnaast beschikt het systeem over een hoge kortsluitcapaciteit van maximaal 300% gedurende 20 seconden. Dit is met name interessant wanneer apparatuur met een relatief hoge aanloopstroom moet worden gestart, zoals elektromotoren, pompen en bepaalde industriële machines. DSE 4620 digitale besturing De DSE 4620-controller biedt een overzichtelijke bediening en bewaking van de generator. Afhankelijk van de installatie kan de QES 60 worden gebruikt voor: Handmatig starten en stoppen Starten op afstand Bewaking van belangrijke generator- en motorwaarden Automatische netovername (AMF) Stand-by noodstroomtoepassingen Hierdoor kan de Atlas Copco QES 60 zowel als mobiele stroomvoorziening als onderdeel van een automatische noodstroominstallatie worden toegepast. Geluidgedempte en robuuste omkasting De QES 60 is uitgevoerd met een volledig gesloten, geluidgedempte omkasting. Dit beschermt de technische componenten en beperkt tegelijkertijd de geluidsoverlast tijdens gebrui