JAVAC

www.javac.eu

Investeer met kracht

JAVAC

JVC33-serie

www.javac.eu

JVC33-serie

Financiën

Telecommunicatie

Datacenter

Regering

Energie

Medisch

vervoer

Elektriciteit

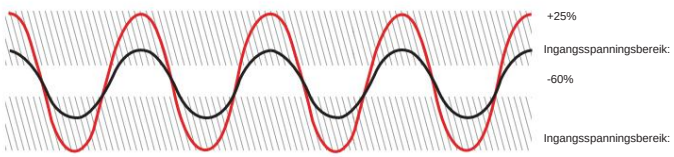
Producteigenschappen

Hoge betrouwbaarheid **Groene stroom Intelligent beheer Flexibel ontwerp Meer opties**

JVC33-serie

Hoge betrouwbaarheid

- Super breed ingangsspanningsbereik -60%~+25%
- Robuust overbelastingsvermogen
- Dubbele systeembesturingskaart voorkomt een enkel storingspunt
- IGBT rectiÿier voordeel met lage THDi (<3%)
  en hoge vermogensfactor
- Bus synchronisatie controle functie biedt:
  betrouwbaar hoog vermogen voor de toepassing met dubbele bus
- IGBT-omvormer met 3 niveaus zorgt voor uitstekende prestaties
- Intelligente ventilatorregeling volgens het laadvermogen
  vermindert het geluid en verlengt de levensduur van de ventilator



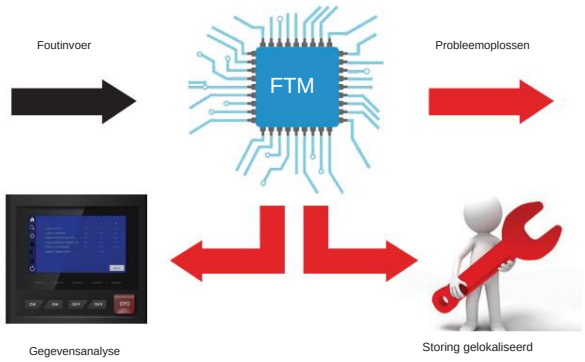
Breed ingangsspanningsbereik

Groene energie

- Hoge efficiëntie in online modus (ÿ96%) vermindert warmte
  dissipatie en beperkt de kosten van stroomverbruik
- Rendement >99% in ECO-modus geeft aanzienlijke kosten
  afname

Intelligent beheer

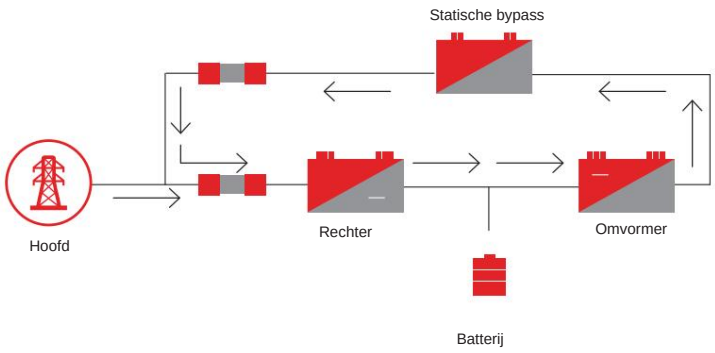
- Fault Tracing Management (FTM) voor handig
  storingsanalyse (golfvormrecord)
- Intelligent batterijbeheersysteem verlengt
  levensduur van de batterij
- HMI maakt meer instellingen en statusweergave mogelijk
- Automatische ontstoffingsfunctie
- Belangrijkste componenten pre-alarmfunctie



JVC33-serie

Flexibel ontwerp

- Gemeenschappelijke batterijbank delen in parallel systeem
- Flexibele batterijconfiguratie verbetert de service vermogen
- Ontwerp met hoge vermogensdichtheid en compact formaat, 120kW dekken slechts 0,3825 m2
- Functie frequentieomvormer (60Hz tot 50Hz of 50Hz tot 60Hz)
- Zelflaadtestfunctie zonder belasting mogelijk commissie ter plaatse
- Eenvoudige onsite parallelle modificatie



Zelflaadtest

Meer opties

- Aangepaste stroomverdeelkast
- Flexibel netwerkbeheer: SNMP
- Uitgebreid droog contact
- Intelligent batterijbewakingssysteem
- Omleidingsspanningsregelaar:
- Dubbele systeembesturingskaart
- Automatische schakelaar: STS, ATS
- N+X parallel
- Ingangs- en uitgangsscheidingstransformator
- SPD: C-klasse
- Uitgangssynchronisatie gemeenschappelijke bus
- Temperatuurcompensatie batterijlading

bank delen

JVC33-serie

MODEL	JVC33-60	JVC33-80	JVC33-100	JVC33-120	JVC33-160	JVC33-200
Spanning (Vac)	380/400/415 (138~485 LL)					
Frequentie (HZ)	70~40					
Omleidingsspanning (Vac)	380/400/415 -20%~+15%					
Krachtfactor	ÿ0.99					
Fase	3/4W+PE					
Capaciteit (VA)	60	80	100	120	160	200
Krachtfactor	1					
Spanning (Vac)	LN: 220/230/240 ±1% LL: 380/400/415 ±1%					
Frequentie (HZ)	50/ 60 ± 0,1% (batterijmodus)					
Fase	3/4W+PE					
Onbalans -3fase spanningsstabilisatie met volle lading	< 2%					
Golfvorm	Zuivere sinusgolf, THD <1% bij lineair					
Overdrachtstijd (ms)	0					
efficiëntie	tot 96%					
Overbelasten	105% ~110% belasting gedurende 60 min, 111% ~130% belasting gedurende 10 minuten, 131% ~150% belasting gedurende 1 min, boven 150% belasting gedurende 200 ms					
Spanning (VDC)	±192 (±180/±204/±216/±228/±240 Instelbaar voor type lange back-up)					
BATT-type	extern					
Laadstroom (A) Max.	20	20	20	30	30	40
Communicatie-interface:	RS485, MODBUS, droog contact (RS232, SNMP, droge contactkaart zijn optioneel in de sleuf)					
LCD scherm	Aanraakscherm + LED					
Alarm	AC-ingang abnormaal, batterij bijna leeg, overbelasting, storing					
Bescherming	Uitgang kortsluiting, overbelasting, te hoge temperatuur, lage batterijspanning, uitgang over/lage spanning					
Ruis (dB)	<50					
Werktemperatuur (°C)	-5 ~ 40					
Relatieve vochtigheid	0 ~ 95%, geen condensatie					
Dimensie (BxDxH) mm	450x840x967	450x840x1400			600x900x1600	
Gewicht (standaard) (kg)	120	210	210	242	270	300

Investeer met kracht

JAVAC

+32 (0) 476 37 60 04

+32 (0) 3 666 44 17

info@javac.be

Nanoweld BVBA, Kwade Weide 1, B-2920 Kalmthout (Antwerpen)