Descrizione del Prodotto

Il motore ABB 3GAA131120ADK è un motore asincrono trifase progettato per applicazioni industriali che richiedono alta efficienza e affidabilità. Con una potenza nominale di 5,5 kW e una velocità di 2901 giri/min, questo motore offre prestazioni ottimali in un'ampia gamma di condizioni operative. La sua costruzione in alluminio garantisce leggerezza e resistenza alla corrosione, mentre la classe di efficienza IE3 assicura un consumo energetico ridotto. Il motore è dotato di protezione IP55, rendendolo adatto per ambienti con presenza di polvere e getti d'acqua. Il montaggio a piedi (B3) facilita l'installazione in diverse configurazioni. Inoltre, il motore è progettato per operare in entrambe le direzioni di rotazione, offrendo flessibilità nelle applicazioni. Con un livello sonoro di 68 dBA, garantisce un funzionamento silenzioso, contribuendo a un ambiente di lavoro più confortevole. La classe di isolamento F e il metodo di raffreddamento IC411 assicurano una dissipazione del calore efficiente e una lunga durata del motore. Il motore è conforme agli standard IEC 60034-30-1:2014, garantendo qualità e prestazioni secondo le normative internazionali. Il peso del motore è di 58 kg, facilitando le operazioni di installazione e manutenzione. La tensione nominale è di 400 V con una freguenza di 50 Hz, rendendolo compatibile con la maggior parte delle reti elettriche industriali. Il fattore di potenza a pieno carico è di 0,91, indicando un'efficienza energetica elevata. La coppia nominale è di 18,1 Nm, fornendo la forza necessaria per avviare e mantenere in funzione vari tipi di macchinari industriali. Il motore è progettato per operare a temperature ambiente fino a 40°C e altitudini fino a 1000 m senza perdita di prestazioni. La verniciatura in colore Munsell Blue non solo offre un aspetto estetico gradevole, ma fornisce anche una protezione aggiuntiva contro gli agenti atmosferici. Il motore è dotato di cuscinetti 6208-2Z/C3 all'anteriore e 6206-2Z/C3 al posteriore, garantendo una lunga durata e riducendo la necessità di manutenzione frequente. La posizione della scatola morsettiera è sulla parte superiore (D-top), facilitando l'accesso per le connessioni elettriche. Il motore non è progettato per operazioni a due velocità, concentrandosi invece su prestazioni ottimali a una singola velocità. La classe di temperatura è B, assicurando che il motore possa gestire aumenti di temperatura durante il funzionamento senza compromettere le prestazioni. Il motore è conforme alla categoria WEEE 5, indicando che è classificato come apparecchiatura di piccole dimensioni ai fini del riciclaggio e dello smaltimento. Il codice tariffario doganale è 85015220, utile per le operazioni di importazione ed esportazione. Il motore è prodotto in Finlandia, Cina e Polonia, garantendo standard di produzione elevati. Il numero di ordine minimo è di un pezzo, rendendolo accessibile per ordini di piccole quantità. Il motore è disponibile per l'ordine immediato, senza necessità di produzione su richiesta. La quantità di ordine più comune è di un pezzo, ma sono possibili ordini di quantità maggiori. Il motore è confezionato in cartoni per una protezione adeguata durante il trasporto. Il nome del

prodotto è "Motore a gabbia di scoiattolo trifase", descrivendo accuratamente il tipo di motore. Il peso netto del prodotto è di 58 kg, facilitando la gestione durante l'installazione. Il tipo di prodotto è 3AA3 M3AA IE3 AA, indicando la serie e la classe di efficienza. Il motore non è destinato solo a scopi di quotazione, ma è disponibile per l'acquisto. L'unità di misura di vendita è il pezzo, standard per guesto tipo di prodotto. Il motore è stoccato nel magazzino centrale europeo, garantendo tempi di consegna rapidi. La classe di temperatura predefinita è B, assicurando la gestione adeguata del calore durante il funzionamento. La posizione della scatola morsettiera è sulla parte superiore (D-top), facilitando l'accesso per le connessioni elettriche. Il motore non è progettato per operazioni a due velocità, concentrandosi invece su prestazioni ottimali a una singola velocità. Il codice di tensione è D, indicando la configurazione di tensione del motore. La categoria WEEE è 5, classificando il motore come apparecchiatura di piccole dimensioni ai fini del riciclaggio e dello smaltimento. Il motore è conforme agli standard IEC 60034-30-1:2014, garantendo qualità e prestazioni secondo le normative internazionali. Il motore è progettato per operare a temperature ambiente fino a 40°C e altitudini fino a 1000 m senza perdita di prestazioni. La verniciatura in colore Munsell Blue non solo offre un aspetto estetico gradevole, ma fornisce anche una protezione aggiuntiva contro gli agenti atmosferici. Il motore è dotato di cuscinetti 6208-2Z/C3 all'anteriore e 6206-2Z/C3 al posteriore, garantendo una lunga durata e riducendo la necessità di manutenzione frequente. La posizione della scatola morsettiera è sulla parte superiore (D-top), facilitando l'accesso per le connessioni elettriche. Il motore non è progettato per operazioni a due velocità, concentrandosi invece su prestazioni ottimali a una singola velocità. La classe di temperatura è B, assicurando che il motore possa gestire aumenti di temperatura durante il funzionamento senza compromettere le prestazioni. Il motore è conforme alla categoria WEEE 5, indicando che è classificato come apparecchiatura di piccole dimensioni ai fini del riciclaggio e dello smaltimento. Il codice tariffario doganale è 85015220, utile per le operazioni di importazione ed esportazione. Il motore è prodotto in Finlandia, Cina e Polonia, garantendo standard di produzione elevati. Il numero di ordine minimo è di un pezzo, rendendolo accessibile per ordini di piccole quantità. Il motore è disponibile per l'ordine immediato, senza necessità di produzione su richiesta. La quantità di ordine più comune è di un pezzo, ma sono possibili ordini di quantità maggiori. Il motore è confezionato in cartoni per una protezione adequata durante il trasporto. Il nome del prodotto è "Motore a gabbia di scoiattolo trifase", descrivendo accuratamente il tipo di motore. Il peso netto del prodotto è di 58 kg, facilitando la gestione durante l'installazione. Il tipo di prodotto è 3AA3 M3AA IE3 AA, indicando la serie e la classe di efficienza. Il motore non è destinato solo a scopi di quotazione, ma è disponibile per l'acquisto. L'unità di misura di vendita è il pezzo, standard per guesto tipo di prodotto. Il motore è stoccato nel magazzino centrale europeo, garantendo tempi di consegna rapidi. La classe di temperatura predefinita è B, assicurando la gestione adeguata del calore durante il

funzionamento. La posizione della scatola morsettiera è sulla parte superiore (D-top), facilitando l'accesso per le connessioni elettriche. Il motore non è progettato per operazioni a due velocità, concentrandosi invece su prestazioni ottimali a una singola velocità. Il codice di tensione è D, indicando la configurazione di tensione del motore. La categoria WEEE è 5, classificando il motore come apparecchiatura di piccole dimensioni ai fini del riciclaggio e dello smaltimento. Il motore è conforme agli standard IEC 60034-30-1:2014, garantendo qualità e prestazioni secondo le normative internazionali. Il motore è progettato per operare a temperature ambiente fino a 40°C e altitudini fino a 1000 m senza perdita di prestazioni. La verniciatura in colore