

PRODUCT-DETAILS

## 3GAA281220-BSL

# IE3 Premium Efficiency Aluminum Motor, 90 kW, 400 V (3GAA281220-BSL)



### Informazioni generali

ID prodotto	3GAA281220-BSL
Designazione tipo ABB	M3AA 280SMB 2
Descrizione catalogo	IE3 Premium Efficiency Aluminum Motor, 90 kW, 400 V (3GAA281220-BSL)

### Ordinazione

Designazione tipo ABB	M3AA 280SMB 2
Descrizione fattura	M3AA 280SMB 2
Nome prodotto	Motore Trifase
Tipo prodotto	5AA3_M3AA_IE3_AA
Su ordinazione	No
Quantità minima di ordinazione	1 pezzo (i)
Ordine multiplo	1 pezzo (i)
Unità di misura di vendita	pezzo (i)
Paese di origine	Finlandia (FI) Polonia (PL)
Codice tariffario doganale	85015381
ID prodotto sostituito (VECCHIO)	3GAA281052-BSL 3GAA281220-BSK
Immagazzinato in (magazzini)	Menden, Germany

## Electrical

Dati elettrici

Conn	Temp Class	Freq	Voltage	Power	Speed	Current	Power Factor	Efficiency	Torque	IS/IN
Y	--	50 Hz	400 V	90.00 kW	2968 r/min	151.00 A	0.900	95.00 %	289.57 N-m	8.40
D	--	50 Hz	230 V	90.00 kW	2968 r/min	264.00 A	0.900	95.00 %	289.57 N-m	8.40
Y	--	50 Hz	415 V	90.00 kW	2971 r/min	148.00 A	0.890	95.00 %	289.28 N-m	8.90

Configurazione connessione	Y
Classe temperatura predefinita	--
Tensione d'ingresso (U <sub>in</sub> )	400 V
Frequenza (f)	50 Hz
Potenza uscita	90 kW
Altitudine	1000 m
Temperatura ambientale	40 °C
Classe IC	IC411
Dati classe IE (50 Hz)	IE Class IE3 Full Load (100%) 95.0 % Partial Load (75%) 95.3 % Partial Load (50%) 94.8 %
Dati classe IE (60 Hz)	IE Class IE3 Full Load (100%) 95.1 % Partial Load (75%) 95.0 % Partial Load (50%) 94.3 %
Classe IP	IP55
Classe di isolamento	ICLF
Senso di rotazione	Both sides
Poli (alto)	2
Motori a due velocità	No
Tipo di servizio	S1
Codice tensione	S

## Mechanical

Materiale telaio	Aluminum
Dimensioni telaio	280
Supporto	6315/C3
NDE supporto	6213/C3
Classe IM	IMB5 IM3001
Posizione morsettiera	D-End top

## Dimensioni

Unità imballo livello 1	0 pallet
Profondità prodotto	884 mm
Altezza prodotto	631 mm
Larghezza prodotto	522 mm
Peso netto prodotto	421 kg
Peso lordo	441 kg

---

## Classificazioni

---

UNSPSC

26101100

Categoria RAEE

4. Grandi apparecchiature (qualsiasi dimensione esterna superiore a 50 cm)

SCIP

27ac6190-e1ce-4080-8654-6552aaabbe58 Finlandia (FI)

---

## Categorie

---

Motori elettrici e generatori → Motori elettrici in bassa tensione → Motori Process Performance → Motori elettrici in alluminio - Efficienza IE3

