

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 _{in})	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

