

Informazioni Generali

Alias commerciale globale: ACS880-01-07A2-3

ID prodotto: 3AUA0000107988

Designazione del tipo ABB: ACS880-01-07A2-3

EAN: 6438177558187

Descrizione catalogo: Azionamento industriale a parete CA BT, IEC: Pn 3,0 kW, 8,0 A, 400 V

Descrizione lunga: Gli azionamenti ACS880-01 sono personalizzati per settori quali petrolio e gas, miniere, metalli, prodotti chimici, cemento, centrali elettriche, movimentazione materiali, pasta di legno e carta, segherie, settore marittimo, acqua e acque reflue, alimenti e bevande e automobilistico. Adatto per un'ampia gamma di applicazioni tra cui gru, estrusori, argani, avvolgitori, trasportatori, miscelatori, compressori, centrifughe, banchi prova, ascensori, estrusori, pompe e ventilatori. Le caratteristiche includono un'induttanza per il filtraggio delle armoniche, un chopper di frenatura, un filtro EMC, un adattatore del protocollo di comunicazione, sicurezza funzionale, filtri di uscita esterni e moduli di estensione I/O.

Ordinare

Paese d'origine: Svizzera

Numero della tariffa doganale: 85044085

Codice SA: 850440

Descrizione fattura: ACS880-01-07A2-3 PN: 3,0 kW, IN: 8,0 A

Su ordinazione: sì

Quantità minima di ordine: 1 pezzo

Ordine multiplo: 1 pezzo

Solo citazione: no

Unità di misura di vendita: pezzo

Dimensioni

Peso netto del prodotto: 7,0 kg / 15,432 lb

Dimensioni nette del prodotto (A x L x P): 409 mm x 155 mm x 226 mm / 16,102 x 6,102 x 8,898 pollici

Dimensioni pacchetto livello 1 (A x L x P): 281 mm x 256 mm x 574 mm / 11.063 x 10.079 x 22.638 pollici

Unità di livello 1 del pacchetto: 1 cartone

Tecnico

Numero di fasi: 3

Grado di protezione: IP21

Tipo di custodia NEMA: Tipo 1

Altitudine: 4000 m

Umidità operativa (RHamb): 5 ... 95%

Livello sonoro: 50 dB(A)

Informazioni sulla batteria: moneta al litio, CR2032, 220 mAh, 3 V, 2 pezzi, 6 g

Frequenza (f): 47,5...63 Hz

Dimensioni telaio: R1

Tensione in ingresso (Uin): 380 ... 415 V

Tipo di montaggio: montaggio a parete

Protocollo di comunicazione: CAN, DeviceNet, EtherNet/IP, MODBUS, altri sistemi bus, PROFIsafe, Profibus, PROFINET IO

Interfacce hardware: Industrial Ethernet 0, Altro 4, Parallela 0, PROFINET 0, RS-232 0, RS-422 0, RS-485 1, Seriale TTY 0, USB 1

Include: Unità di controllo, connessione PC

Ingressi analogici: 2

Uscite analogiche: 2

Numero di ingressi/uscite digitali: 6 / 2

Corrente di uscita:

Uso intensivo (IHD): 5,6 A

Utilizzo con sovraccarico leggero (ILD): 7,6 A

Utilizzo normale (In): 8,0 A

Potenza di uscita:

Utilizzo gravoso (PHD): 2,2 kW

Utilizzo con sovraccarico leggero (PLD): 3,0 kW

Utilizzo normale (Pn): 3,0 kW

Potenza apparente in uscita: 5,5 kV·A

Livello di efficienza: IE2

Perdita in standby: 23 W

Efficienza (61800-9-2)

Punto operativo:

Frequenza / Corrente | Perdita assoluta | Perdita relativa | Efficienza

0/25% | 54 W | 1,0% | 84,5%

0/50% | 64 W | 1,1% | 89,9%

0/100% | 88 W | 1,6% | 92,3%

50/25% | 56 W | 1,0% | 91,5%

50/50% | 68 W | 1,2% | 94,5%

50/100% | 98 W | 1,8% | 95,7%

90/50% | 75 W | 1,3% | 96,6%

90/100% | 112 W | 2,0% | 97,2%

Classificazione della temperatura: massimo 40 °C

Classificazioni

ETIM 8: EC001857 - Convertitore di frequenza =<1 kV

ETIM 9: EC001857 - Convertitore di frequenza =<1 kV

UNSPSC: 39122001

Ambientale

SCIP: 41b0aacf-6aee-4855-80d0-b0b23674f3cc Finlandia (FI)

Categoria RAEE: 5. Piccole apparecchiature (nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm)

Informazioni Aggiuntive

Nome prodotto: Convertitore di frequenza