



PRODUCT-DETAILS

ACS150-01E-06A7-2

LV AC micro drive, IEC: Pn 1.1 kW, 6.7 A (ACS150-01E-06A7-2)



Informazioni generali	
Alias commerciale globale	ACS150-01E-06A7-2
ID prodotto	68581974
Designazione tipo ABB	ACS150-01E-06A7-2
EAN	6410038079338
Descrizione catalogo	LV AC micro drive, IEC: Pn 1.1 kW, 6.7 A (ACS150-01E-06A7-2)
Descrizione	The ACS150 drives are designed to be incorporated into a wide variety of machines such as mixers, conveyors, fans or pumps. The ACS150 drives have an integrated user panel, potentiometer and a variety of features such as pre-defined connection macros, making drive selection and configuration easy. With an optional FlashDrop tool these drives can be configured quickly in volume.

Ordinazione	
Paese di origine	Cina (CN) Finlandia (FI)
Codice tariffario doganale	85044085
Descrizione fattura	ACS150-01E-06A7-2 Pn 1,1kW, I2n 6,7A IP20
Su ordinazione	No
Quantità minima di ordinazione	1 pezzo (i)
Ordine multiplo	1 pezzo (i)

Quote Only	No
Unità di misura di vendita	pezzo (i)

Dimensioni

Peso netto prodotto	1.4 kg
Profondità prodotto	142 mm
Altezza prodotto	239 mm
Larghezza prodotto	70 mm
Profondità imballo livello 1	345 mm
Altezza imballo livello 1	130 mm
Larghezza imballo livello 1	215 mm
Unità imballo livello 1	1 scatolone

Dati tecnici

Numero di fasi	1
Grado di protezione	IP20
Tipo di involucro NEMA	Open Type
Informazioni su batterie multiple	No battery / cell included
Frequenza (f)	50/60 Hz
Dimensioni telaio	R1
Tensione d'ingresso (U_{in})	200 ... 240 V
Tipo di montaggio	Module for cabinet building
Numero di interfacce hardware	Industrial Ethernet 0 PROFINET 0 RS-232 0 RS-422 0 RS-485 0 Serial TTY 0 USB 0 Parallel 0 Other 1
Include	With control unit Without optical interface With PC connection
Ingressi analogici	1
Uscite analogiche	0
Numero di ingressi/uscite digitali	5/0
Corrente di uscita, uso sovraccarico leggero (I_{LD})	6.7 A
Corrente di uscita, uso normale (I_n)	6.7 A
Potenza di uscita, uso sovraccarico leggero (P_{LD})	1.1 kW
Potenza di uscita, uso normale (P_n)	1.1 kW
Uscita potenza apparente	2.7 kV·A
Livello di efficienza	IE2
Perdita standby	11 W
Complete Drive Module Efficiency (61800-9-2)	

Punto di funzionamento Frequenza / Corrente	Perdita Assoluta	Perdita Relativa	Efficienza
90 / 100 %	77 W	2.9 %	96.1 %
50 / 100 %	66 W	2.5 %	94.1 %
0 / 100 %	59 W	2.2 %	89.5 %
90 / 50 %	52 W	2.0 %	95.1 %
50 / 50 %	47 W	1.8 %	92.3 %
50 / 25 %	39 W	1.5 %	88.2 %
0 / 50 %	44 W	1.6 %	86.2 %
0 / 25 %	38 W	1.4 %	79.0 %

Temperatura di funzionamento	Massimo 40 °C
Esenzione Ecodesign	Energy efficiency data is not provided for the 1~230 V drives. The drives with one phase input are not in the scope of the EU codesign requirements (Regulation EU/2019/1781).

Classificazioni

ETIM 8	EC001857 - Frequency converter =< 1 kV
ETIM 9	EC001857 - Frequency converter =< 1 kV
UNSPSC	39122001

Dati ambientali

SCIP	f90aa954-edeb-434f-894f-d90ec5e22a8c Finlandia (FI)
Categoria RAEE	5. Piccole apparecchiature (nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm)

Informazioni aggiionali

Nome prodotto	Frequency converter
---------------	---------------------

Categorie

Convertitori di frequenza → Convertitori di frequenza in corrente alternata in bassa tensione → Microdrive → ACS150

