



### Presentazione

Nome dispositivo	AIC
Numero di fasi della rete	3 fasi
Tensione alimentazione nominale [Us]	380...440 V +/- 10 %
Frequenza di rete	50/60 Hz
Potenza nominale in W	240 kW
Compatibilità gamma	Altivar 61 Altivar 71
Prodotto per applicazioni specifiche	Basse armoniche Rigenerazione energia Component of the Active Front End
Compatibilità prodotto	ATV61HC22N4D 380...440 V CA con un variatore di velocità ATV71HC16N4D 380...440 V CA con un variatore di velocità ATV61H075N4...C63N4D DC con diversi variatori di velocità si bus comune CC ATV71H075N4...C50N4D DC con diversi variatori di velocità si bus comune CC
Stile assemblaggio	Built-in unit
Tipo di raffreddamento	Convezione forzata

### Caratteristiche tecniche

Corrente di linea	348 A a 400 V
Potenza d'ingresso	242 kW a 400 V
Corrente di uscita continua	366 A a 400 V
Tensione di uscita	650 V CC - alimentazione: 380...400 V CA 720 V CC - alimentazione: 440 V CA
Perdite termiche	3560 W
Corrente max	1,20 x corrente nominale (durata = 60 s) 1,35 x corrente nominale (durata = 2 s)
Caduta di tensione a carico nominale	<30 % a 380...400 V, <= 60 s <40 % a 440 V, <= 60 s
Protocollo di comunicazione delle porte	CANopen Modbus
Tipo di connettore	1 RJ45 per Modbus SUB-D 9 maschio su RJ45 per CANopen
Scheda opzionale	Ponte di comunicazione
Operating position	Verticale +/- 10 gradi
Altezza	950 mm
Larghezza	430 mm
Profondità	377 mm
Peso prodotto	110 kg

## Ambiente

Caratteristiche ambientali	3K3 conforme a EN/IEC 60721-3-3 3C2 conforme a EN 60721-3-3 3S2 conforme a EN 60721-3-3
Umidità relativa	0...95 %
Temperatura ambiente di funzionamento	45...60 °C (con declassamento corrente del 2% per °C) -10...45 °C
Temperatura di stoccaggio	-25...70 °C
Altitudine di funzionamento	<= 1000 m senza declassamento 1000...3000 m con declassamento corrente dell'1% per 100 m
Grado di inquinamento	2 conforme a EN 61800-5-1
Resistenza alle vibrazioni	1,5 mm (F= 3...10 Hz) conforme a EN/IEC 60068-2-6 0,6 gn (F= 10...200 Hz) conforme a EN/IEC 60068-2-6
Tenuta agli urti	4 gn per 11 ms conforme a EN/IEC 60721-3-3
Superficie flusso d'aria	800 cm <sup>2</sup>
Volume aria raffreddamento	800 M3/H per Circuito di potenza 200 m3/h per circuito di controllo
Grado di protezione IP	IP00
Norme di riferimento	EN/IEC 61800-5-1
Certificazioni prodotto	CE[RETURN]CSA (pending)[RETURN]UL (pending)

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	53,000 cm
Confezione 1: larghezza	49,000 cm
Confezione 1: profondità	129,000 cm
Confezione 1: peso	96,000 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------