



Presentazione

Tipo prodotto	Filtro passivo
Prodotto per applicazioni specifiche	Riduzione armoniche di corrente

Caratteristiche tecniche

Compatibilità gamma	Altivar 71 Altivar 61 Altivar Process ATV900 Altivar Process ATV600
Tensione alimentazione nominale [Us]	480 V +/- 10 %
Power supply frequency	60 Hz +/- 2%
Quantità per unità	1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV61H motor: 90 kW/125 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV61W motor: 90 kW/125 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV71H motor: 90 kW/125 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV71Q motor: 90 kW/125 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV650 montaggio a parete, motor: 90 kW/125 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motor: 90 kW/125 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV950 montaggio a parete, motor: 90 kW/125 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, motor: 90 kW/125 hp
Corrente nominale [In]	154 A per ingresso 160 A per uscita
Numero di fasi della rete	3 fasi
THDI	5 % per variatore di velocità ATV61H motor: 90 kW/125 hp 5 % per variatore di velocità ATV61W motor: 90 kW/125 hp 5 % per variatore di velocità ATV71H motor: 90 kW/125 hp 5 % per variatore di velocità ATV71Q motor: 90 kW/125 hp 5 % per variatore di velocità ATV650 motor: 90 kW/125 hp 5 % per variatore di velocità ATV630 motor: 90 kW/125 hp 5 % per variatore di velocità ATV950 motor: 90 kW/125 hp 5 % per variatore di velocità ATV930 motor: 90 kW/125 hp
Corrente max	1,5 x corrente nominale (durata = 60 s)
Rendimento	98 %
Perdite termiche	962 W
Fattore di potenza (cos ϕ)	1 (150% di corrente di linea) 0,85 (75 % di corrente di linea) 0,99 (100% di corrente di linea)
Collegamento elettrico	A, B morsetto, capacità connessione: 2,5 mm ² X1-1...X2-3 morsetto, capacità connessione: 2,5...90 mm ²
Classe di isolamento	Classe F
Peso prodotto	126 kg

Ambiente

Grado di protezione IP	IP20 IP55 (enclosure mounting)
Resistenza alle vibrazioni	2 mm picco-picco (F= 5...13,2 Hz) conforme a EN 60068-2-6 0,7 gn (F= 13,2...150 Hz) conforme a EN 60068-2-6
Umidità relativa	5...85 % senza condensa
Temperatura ambiente di funzionamento	45...60 °C (con declassamento corrente del 3 % per °C) 5...45 °C (senza declassamento corrente)
Temperatura di stoccaggio	-25...55 °C immagazzinaggio nell'imballo originale -25...65 °C during transport
Altitudine di funzionamento	<= 1000 m senza declassamento corrente > 1000...4000 m con declassamento corrente del 5 % per 1000 m
Standard	EN/IEC 61000-3-4 EN/IEC 61000-3-12 EN/IEC 61000-2-2 EN/IEC 61000-2-4 G5/4 engineering recommendation EN/IEC 61000-3-2

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
REACH senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------

Dimensioni



- (1) Vista anteriore
(2) Vista lato destro
(3) Vista dall'alto

Dimensioni in mm

A	B	C	D	E1	E2	E3	F	G	H
400	370	685	767,6	212	240	212	393	418	598

Dimensioni in in.

A	B	C	D	E1	E2	E3	F	G	H
15,75	14,57	26,97	30,22	8,35	9,45	8,35	15,47	16,46	23,54

Raccomandazioni di montaggio

Solo montaggio verticale

mm
in.



(1) Filtro

Schema consigliato



- (1) Unità
- (2) Filtro
- (3) Opzionale