



Presentazione

| | |
|--------------------------------------|---|
| Gamma prodotto | Altivar |
| Tipo di prodotto o componente | Filtro di ingresso EMC |
| Compatibilità gamma | Altivar 312 Lexium 05 Altivar 31C Altivar 212 Lexium 23 Plus Altivar 312 Solar Altivar Machine ATV320 |
| Compatibilità prodotto | ATV212HD11N4 ATV212HU55M3X ATV212HU75M3X ATV212HU75N4 ATV31CU55N4 ATV31CU75N4 LXM05AD57N4 LXM05BD57N4 LXM05CD57N4 ATV312HU55M3 ATV312HU75M3 ATV312HU55N4 ATV312HU75N4 LXM23 a 7,5 kW ATV320...C a 5,5 kW, 200...240 V trifase ATV320...C a 7,5 kW, 200...240 V trifase |
| Prodotto per applicazioni specifiche | Filtro di ingresso interferenza radio |
| Corrente nominale [In] | 47 A |
| Perdite termiche | 1.9 W per ATV21HU75N4 19.3 W per ATV31CU55N4 3.7 W per ATV21HU55M3X 3.9 W per ATV21HD11N4 6.8 W per ATV21HU75M3X |
| Numero di fasi della rete | Trifase |

Caratteristiche tecniche

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Collegamento elettrico | Morsetto 25 mm ² AWG 2 |
| Coppia di serraggio | 4.5 Nm |
| Corrente di dispersione verso terra | 45 mA 50 Hz 20,6 mA a 480 V 60 Hz |

42,8 mA a 480 V 60 Hz

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Tensione nominale rete | 200...240 V 380...500 V |
| Tolleranza | 10 % |
| Peso prodotto | 3,15 kg |

Ambiente

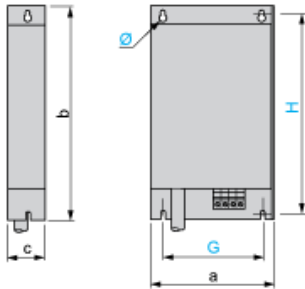
| | |
|---------------------------------------|---|
| Grado di protezione IP | IP20 IP41 (parte superiore) |
| Umidità relativa | 0...93 % conforming to IEC 68-2-3 |
| Temperatura ambiente di funzionamento | -10...50°C |
| Temperatura di stoccaggio | -25...70°C |
| Altitudine di funzionamento | <= 1000 m senza declassamento corrente <= 1000 m senza riduzione 1000...3000 m con declassamento corrente dell'1% per 100 m |
| Resistenza alle vibrazioni | 1,5 mm picco-picco (f = 3...13 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 1 gn (f = 13...150 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 |
| Resistenza agli shock | 15 gn per 11 ms conforme a EN/IEC 60068-2-27 |
| Norme | EN 133200 EN/IEC 61800-3 |

Garanzia contrattuale

| | |
|---------|---------|
| Periodo | 18 mesi |
|---------|---------|

Altri filtri d'ingresso EMC

Dimensioni



Dimensioni in mm

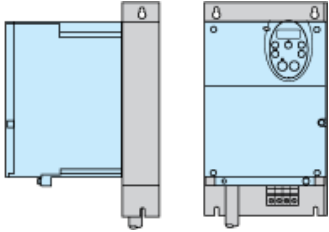
| a | b | c | G | G | Ø |
|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| 180 | 305 | 60 | 140 | 285 | 5.5 |

Dimensioni in pollici

| a | b | c | G | G | Ø |
|------|-------|------|------|-------|------|
| 7.09 | 12.01 | 2.36 | 5.51 | 11.22 | 0.22 |

Filtro d'ingresso aggiuntivo EMC

Montaggio del filtro sotto l'azionamento



Montaggio del filtro di fianco all'azionamento

