

Fő jellemzők

| | |
|------------------------------|---|
| Termék vagy alkatrész típusa | Passzív távoli egység tesztelő készlet |
| Termék specifikus alkalmazás | Aktuális harmonikus frekvenciák csökkentése |

Kiegészítő jellemzők

| | |
|--------------------------------------|---|
| Termékcsalád kompatibilitása | Altivar Process ATV900 Altivar 61Q Altivar 71Q Altivar Process ATV900 |
| [Us] névleges betáplálási feszültség | 400 V +/- 10 % |
| Power supply frequency | 50 Hz +/- 3.5 % |
| Mennyiség hajtásonként | 2 szűrő / meghajtó esetén frekvenciaváltó ATV71P motor: 250 kW/400 LE[RETURN]1 szűrő meghajtónként esetén frekvenciaváltó ATV61W motor: 220 kW/350 LE[RETURN]1 szűrő meghajtónként esetén frekvenciaváltó ATV71W motor: 220 kW/350 LE[RETURN]2 szűrő / meghajtó esetén frekvenciaváltó ATV61Q motor: 250 kW/400 LE[RETURN]2 szűrő / meghajtó esetén frekvenciaváltó ATV61Q motor: 500 kW/700 LE[RETURN]2 szűrő / meghajtó esetén frekvenciaváltó ATV71P motor: 500 kW/700 LE[RETURN]2 szűrő / meghajtó esetén frekvenciaváltó ATV61W motor: 500 kW/700 LE[RETURN]2 szűrő / meghajtó esetén frekvenciaváltó ATV71W motor: 500 kW/700 LE[RETURN]1 szűrő meghajtónként esetén frekvenciaváltó ATV650 kihúzható, motor: 220 kW/350 LE[RETURN]1 szűrő meghajtónként esetén frekvenciaváltó ATV650 kihúzható, motor: 250 kW/400 LE[RETURN]1 szűrő meghajtónként esetén frekvenciaváltó ATV950 kihúzható, motor: 220 kW/350 LE[RETURN]1 szűrő meghajtónként esetén frekvenciaváltó ATV950 kihúzható, motor: 250 kW/400 LE |
| Névleges áramerősség | 433 A esetén bemenet 450 A esetén 1. kimenet |
| Fázisok hálózatszama | 3 fázis |
| THDI | 5 % esetén frekvenciaváltó ATV71P motor: 250 kW/400 LE 5 % esetén frekvenciaváltó ATV61W motor: 220 kW/350 LE 5 % esetén frekvenciaváltó ATV71W motor: 220 kW/350 LE 5 % esetén frekvenciaváltó ATV61Q motor: 250 kW/400 LE 5 % esetén frekvenciaváltó ATV61Q motor: 500 kW/700 LE 5 % esetén frekvenciaváltó ATV71P motor: 500 kW/700 LE 5 % esetén frekvenciaváltó ATV61W motor: 500 kW/700 LE 5 % esetén frekvenciaváltó ATV71W motor: 500 kW/700 LE 5 % esetén frekvenciaváltó ATV650 motor: 220 kW/350 LE 5 % esetén frekvenciaváltó ATV650 motor: 250 kW/400 LE 5 % esetén frekvenciaváltó ATV950 motor: 220 kW/350 LE 5 % esetén frekvenciaváltó ATV950 motor: 250 kW/400 LE |
| Maximális áram | 1.5 x névleges áram (időtartam = 60 s) |
| Hatásfok | 98 % |
| Termikus veszteségek | 1852 W |
| Cos fi | 1 (vonali áram 150%-a) 0,85 (vonali áram 75%-a) 0,99 (vonali áram 100%-a) |

| | |
|--------------------------------|---|
| Villamos csatlakozás | A, B sorkapocs, csatlakozó kapacitás 2.5 x 3 mm ² X1-1...X2-3 sorkapocs, csatlakozó kapacitás 25...50 mm ² |
| Elektromos szigetelési osztály | H osztály |
| Nettó súly | 272 kg |

Környezet

| | |
|---|--|
| IP védettség szint | IP20 IP55 (szekrény felszerelése) |
| Rezgési ellenállás | 3,5 mm (f= 5...13,2 Hz) megfelel IEC 60068-2-6 1,5 gn (f= 13,2...150 Hz) megfelel IEC 60068-2-6 |
| Relatív páratartalom | 5...85 % kondenzáció nélkül |
| A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez | 45...60 °C (áramérték csökkenés mértéke 3% /°C) 5...45 °C (áramérték csökkenése nélkül) |
| Környezeti levegő hőmérséklet tárolásra | -25...55 °C megerősített szerkezet -25...65 °C szállítás közben |
| Üzemi magasság | <= 1000 m áramérték csökkenése nélkül > 1000...4000 m áramérték csökkenés mértéke 5% /1 000 m |
| Szabványok | G5/4 műszaki ajánlás IEC 61000-2-2 IEC 61000-3-12 IEC 61000-3-4 IEC 61000-2-4 IEC 61000-3-3 |

Csomagolási egység

| | |
|-------------------------------------|------------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa | PCE |
| Egységek száma 1. csomagban | 1 |
| 1. csomag magassága | 71,000 cm |
| 1. csomag szélessége | 80,000 cm |
| 1. csomag hossza | 120,000 cm |
| 1. csomag súlya | 302,6 kg |

Kínálat fenntarthatósága

| | |
|--|---|
| REACH rendelet |  REACH Nyilatkozat |
| REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes | Igen |
| EU RoHS irányelv | Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)  EU RoHS nyilatkozat |
| Mérgező nehézfémmentes | Igen |
| Higanymentes | Igen |
| Kínai RoHS rendelet |  Kínai RoHS Nyilatkozat |
| RoHS korlátozás alóli kivétel |  Igen |