

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 Process ATV900 Altivar 71Q Altivar 61Q
[Us] névleges betáplálási feszültség	400 V +/- 10 %
Power supply frequency	50 Hz +/- 3.5 %
Mennyiség hajtásonként	1 szűrő meghajtónként esetén frekvenciaváltó ATV61W motor: 220 kW/350 LE 1 szűrő meghajtónként esetén frekvenciaváltó ATV71W motor: 220 kW/350 LE 2 szűrő / meghajtó esetén frekvenciaváltó ATV61Q motor: 500 kW/700 LE 2 szűrő / meghajtó esetén frekvenciaváltó ATV71P motor: 500 kW/700 LE 2 szűrő / meghajtó esetén frekvenciaváltó ATV61W motor: 500 kW/700 LE 2 szűrő / meghajtó esetén frekvenciaváltó ATV71W motor: 500 kW/700 LE 1 szűrő meghajtónként esetén frekvenciaváltó ATV61Q motor: 250 kW/400 LE 1 szűrő meghajtónként esetén frekvenciaváltó ATV71P motor: 250 kW/400 LE 1 szűrő meghajtónként esetén frekvenciaváltó ATV650 kihúzható, motor: 250 kW/400 LE 1 szűrő meghajtónként esetén frekvenciaváltó ATV950 kihúzható, motor: 250 kW/400 LE
Névleges áramerősség	433 A esetén bemenet 450 A esetén 1. kimenet
Fázisok hálózatszáma	3 fázis
THDI	10 % esetén frekvenciaváltó ATV71P motor: 250 kW/400 LE 10 % esetén frekvenciaváltó ATV61W motor: 220 kW/350 LE 10 % esetén frekvenciaváltó ATV71W motor: 220 kW/350 LE 10 % esetén frekvenciaváltó ATV61Q motor: 250 kW/400 LE 10 % esetén frekvenciaváltó ATV61W motor: 500 kW/700 LE 10 % esetén frekvenciaváltó ATV71P motor: 500 kW/700 LE 10 % esetén frekvenciaváltó ATV61W motor: 500 kW/700 LE 10 % esetén frekvenciaváltó ATV71W motor: 500 kW/700 LE 10 % esetén frekvenciaváltó ATV650 motor: 250 kW/400 LE 10 % esetén frekvenciaváltó ATV950 motor: 250 kW/400 LE
Maximális áram	1.5 x névleges áram (időtartam = 60 s)
Hatásfok	98 %
Termikus veszteségek	1542 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	205 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	IEC 61000-2-4 IEC 61000-3-4 IEC 61000-2-2 G5/4 műszaki ajánlás IEC 61000-3-12 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	229,6 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