

Fő jellemzők

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

Kiegészítő jellemzők

Termékcsalád kompatibilitása	Altivar 61Q Altivar Process ATV900 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 ATV61Q motor: 280 kW/450 LE 2 szűrő / meghajtó esetén frekvenciaváltó ATV61W motor: 280 kW/450 LE 1 szűrő meghajtónként esetén frekvenciaváltó ATV61Q motor: 160 kW/250 LE 2 szűrő / meghajtó esetén frekvenciaváltó ATV61Q motor: 355 kW 1 szűrő meghajtónként esetén frekvenciaváltó ATV71P motor: 160 kW/250 LE 2 szűrő / meghajtó esetén frekvenciaváltó ATV71P motor: 315 kW/500 LE 2 szűrő / meghajtó esetén frekvenciaváltó ATV71P motor: 355 kW 1 szűrő meghajtónként esetén frekvenciaváltó ATV61W motor: 160 kW/250 LE 2 szűrő / meghajtó esetén frekvenciaváltó ATV61W motor: 355 kW 1 szűrő meghajtónként esetén frekvenciaváltó ATV71W motor: 160 kW/250 LE 2 szűrő / meghajtó esetén frekvenciaváltó ATV71W motor: 315 kW/500 LE 2 szűrő / meghajtó esetén frekvenciaváltó ATV71W motor: 355 kW 1 szűrő meghajtónként esetén frekvenciaváltó ATV650 kihúzható, motor: 160 kW/250 LE 1 szűrő meghajtónként esetén frekvenciaváltó ATV950 kihúzható, motor: 160 kW/250 LE 2 szűrő / meghajtó esetén frekvenciaváltó ATV650 kihúzható, motor: 315 kW/500 LE 2 szűrő / meghajtó esetén frekvenciaváltó ATV950 kihúzható, motor: 315 kW/500 LE
Névleges áramerősség	304 A esetén bemenet 316 A esetén 1. kimenet
Fázisok hálózatszama	3 fázis
THDI	10 % esetén frekvenciaváltó ATV61Q motor: 280 kW/450 LE 10 % esetén frekvenciaváltó ATV61W motor: 280 kW/450 LE 10 % esetén frekvenciaváltó ATV61Q motor: 160 kW/250 LE 10 % esetén frekvenciaváltó ATV61Q motor: 355 kW 10 % esetén frekvenciaváltó ATV71P motor: 160 kW/250 LE 10 % esetén frekvenciaváltó ATV71P motor: 315 kW/500 LE 10 % esetén frekvenciaváltó ATV71P motor: 355 kW 10 % esetén frekvenciaváltó ATV61W motor: 160 kW/250 LE 10 % esetén frekvenciaváltó ATV61W motor: 355 kW 10 % esetén frekvenciaváltó ATV71W motor: 160 kW/250 LE 10 % esetén frekvenciaváltó ATV71W motor: 315 kW/500 LE 10 % esetén frekvenciaváltó ATV71W motor: 355 kW 10 % esetén frekvenciaváltó ATV650 motor: 160 kW/250 LE 10 % esetén frekvenciaváltó ATV650 motor: 315 kW/500 LE 10 % esetén frekvenciaváltó ATV950 motor: 160 kW/250 LE 10 % esetén frekvenciaváltó ATV950 motor: 315 kW/500 LE

Maximális áram	1.5 x névleges áram (időtartam = 60 s)
Hatásfok	98 %
Termikus veszteségek	925 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	142 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 61000-2-2 IEC 61000-2-4 IEC 61000-3-12 IEC 61000-3-4 G5/4 műszaki ajánlás 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	163,441 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