

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 Process ATV900 Altivar 71Q
[Us] névleges betáplálási feszültség	400 V +/- 10 %
Power supply frequency	50 Hz +/- 3.5 %
Mennyiség hajtásonként	1 szűrő meghajtónként esetén frekvenciaváltó ATV61Q motor: 90 kW/125 LE 1 szűrő meghajtónként esetén frekvenciaváltó ATV61W motor: 75 kW/100 LE 1 szűrő meghajtónként esetén frekvenciaváltó ATV61W motor: 90 kW/125 LE 1 szűrő meghajtónként esetén frekvenciaváltó ATV71P motor: 90 kW/125 LE 1 szűrő meghajtónként esetén frekvenciaváltó ATV61Q motor: 75 kW/100 LE 1 szűrő meghajtónként esetén frekvenciaváltó ATV71P motor: 75 kW/100 LE 1 szűrő meghajtónként esetén frekvenciaváltó ATV71 Plus motor: 75 kW/100 LE 1 szűrő meghajtónként esetén frekvenciaváltó ATV71W motor: 90 kW/125 LE 1 szűrő meghajtónként esetén frekvenciaváltó ATV650 kihúzható, motor: 75 kW/100 LE 1 szűrő meghajtónként esetén frekvenciaváltó ATV650 kihúzható, motor: 75 kW/100 LE 1 szűrő meghajtónként esetén frekvenciaváltó ATV950 kihúzható, motor: 75 kW/100 LE 1 szűrő meghajtónként esetén frekvenciaváltó ATV950 kihúzható, motor: 75 kW/100 LE
Névleges áramerősség	144 A esetén bemenet 150 A esetén 1. kimenet
Fázisok hálózatszáma	3 fázis
THDI	10 % esetén frekvenciaváltó ATV61Q motor: 90 kW/125 LE[RETURN]10 % esetén frekvenciaváltó ATV61W motor: 75 kW/100 LE[RETURN]10 % esetén frekvenciaváltó ATV61W motor: 90 kW/125 LE[RETURN]10 % esetén frekvenciaváltó ATV71P motor: 90 kW/125 LE[RETURN]16 % esetén frekvenciaváltó ATV61Q motor: 75 kW/100 LE[RETURN]16 % esetén frekvenciaváltó ATV71P motor: 75 kW/100 LE[RETURN]16 % esetén frekvenciaváltó ATV71 Plus motor: 75 kW/100 LE[RETURN]10 % esetén frekvenciaváltó ATV71W motor: 90 kW/125 LE[RETURN]10 % esetén frekvenciaváltó ATV650 motor: 75 kW/100 LE[RETURN]10 % esetén frekvenciaváltó ATV650 motor: 75 kW/100 LE[RETURN]10 % esetén frekvenciaváltó ATV950 motor: 75 kW/100 LE[RETURN]10 % esetén frekvenciaváltó ATV950 motor: 75 kW/100 LE
Maximális áram	1.5 x névleges áram (időtartam = 60 s)
Hatásfok	98 %
Termikus veszteségek	692 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 2.5 mm ²
Elektromos szigetelési osztály	H osztály
Nettó súly	85 kg

Környezet

IP védettségi 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 G5/4 műszaki ajánlás IEC 61000-3-12 IEC 61000-3-3 IEC 61000-2-4 IEC 61000-3-4

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	61,000 cm
1. csomag szélessége	60,000 cm
1. csomag hossza	80,000 cm
1. csomag súlya	106,500 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 nehézfémektől mentes	Igen
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen