

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	2 szűrő / meghajtó esetén frekvenciaváltó ATV61Q motor: 280 kW/450 LE 2 szűrő / meghajtó esetén frekvenciaváltó ATV71P motor: 280 kW/450 LE 2 szűrő / meghajtó esetén frekvenciaváltó ATV61W motor: 280 kW/450 LE 1 szűrő meghajtónként esetén frekvenciaváltó ATV650 kihúzható, motor: 132 kW/200 LE 1 szűrő meghajtónként esetén frekvenciaváltó ATV950 kihúzható, motor: 132 kW/200 LE
Névleges áramerősség	252 A esetén bemenet 262 A esetén 1. kimenet
Fázisok hálózatszáma	3 fázis
THDI	10 % esetén frekvenciaváltó ATV61Q motor: 280 kW/450 LE[RETURN]10 % esetén frekvenciaváltó ATV71P motor: 280 kW/450 LE[RETURN]10 % esetén frekvenciaváltó ATV61W motor: 280 kW/450 LE[RETURN]10 % esetén frekvenciaváltó ATV650 motor: 132 kW/200 LE[RETURN]10 % esetén frekvenciaváltó ATV950 motor: 132 kW/200 LE
Maximális áram	1.5 x névleges áram (időtartam = 60 s)
Hatásfok	98 %
Termikus veszteségek	905 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	136 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 61000-3-3 G5/4 műszaki ajánlás IEC 61000-3-4 IEC 61000-3-12 IEC 61000-2-4 IEC 61000-2-2

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	72,000 cm
1. csomag szélessége	80,000 cm
1. csomag hossza	120,000 cm
1. csomag súlya	155,000 kg

Kínálat fenntarthatósága

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