

Podatkovna tablica proizvoda

Specifikacije



aktivni ulazni pretvarač – 860 kW – 500... 690 V

VW3A7278

❗ Više se ne proizvodi od: 13. ožu 2024.

❗ Kraj radnog vijeka uskoro: 31. pro 2032.

❗ Više se ne proizvodi

Osnovno

Skraćeno Ime Uređaja	AIC
Broj Mrežnih Faza	3 faze
[Us] Nazivni Napon Napajanja	500...690 V +/- 10 %
Mrežna Frekvencija	50/60 Hz
Nazivna Snaga U Kw	860 kW
Opseg Kompatibilnosti	Altivar 61 Altivar 71
Specifična Namjena Proizvoda	Komponenta od Active Front End Niski harmonici Regeneracija energije
Kompatibilnost Proizvoda	ATV61HC80Y 500...690 V AC Sa jednim pogonom s promjenjivom brzinom ATV71HC63Y 500...690 V AC Sa jednim pogonom s promjenjivom brzinom ATV61HC11Y ... C80Y DC Sa nekoliko promjenjivih brzina pogona na zajedničkoj DC sabirnici ATV71HC11Y ... C63Y DC Sa nekoliko promjenjivih brzina pogona na zajedničkoj DC sabirnici ATV61EXA.C80Y ... M12Y DC Sa nekoliko promjenjivih brzina pogona na zajedničkoj DC sabirnici ATV71EXA.C63Y ... M10Y DC Sa nekoliko promjenjivih brzina pogona na zajedničkoj DC sabirnici
Način Sastavljanja	Ugrađena jedinica
Tip Hlađenja	Prisiljena konvekcija

Dodatno

Linijska Struja	715 A 500 V 715 A 690 V 715 A 600 V
Ulazna Snaga	619 kW 500 V 742 kW 600 V 854 kW 690 V
Kontinuirana Izlazna Struja	765 A 500 V 765 A 600 V 765 A 690 V
Izlazni Napon	840 V DC 500...525 V AC 960 V DC 600 V AC 1100 V DC 690 V AC
Termalni Gubitci	11980 W
Maksimalna Struja	1,20 x nazivna struja 60 s) 1,35 x nazivna struja 2 s)

Izražene cijene su informativne i neobvezujuće, bez PDV-a, te su navedene kao preporučene prodajne cijene isključivo kod Schneider Electric ovlaštenih distributera. Svi dani prikazi, opisi, tehničke specifikacije i podaci podložni su promjenama bez prethodne najave.

Izjava: Ovi dokumenti ne mijenjaju niti su namijenjeni utvrđivanju primjerenosti ili pouzdanosti ovih proizvoda u specifičnim korisničkim primjenama.

Maksimalni Pad Napona Pri Nazivnom Teretu	<20 % 500...525 V, <= 60 s <30 % 600 V, <= 60 s <40 % 690 V, <= 60 s
Protokol Komunikacijskog Priklijučka	CANopen Modbus
Tip Priklijučka	1 RJ45 Modbus Muški SUB-D 9 na RJ45 CANopen
Opcijska Kartica	Komunikacijski most
Pozicija Rada	Vertikalno +/- 10 stupnja
Visina	1390 mm
Širina	1110 mm
Dubina	377 mm
Neto Masa Proizvoda	400 kg

Okolina

Karakteristike Okoliša	3K3 u skladnosti sa EN/IEC 60721-3-3 3C2 u skladnosti sa EN 60721-3-3 3S2 u skladnosti sa EN 60721-3-3
Relativna Vlažnost Zraka	0...95 %
Okolna Temepratura Zraka Potrebna Za Rad	45...60 °C (S umanjivanjem nazivne vrijednosti struje od 2 % po °C) -10...45 °C
Okolišna Temperatura Zraka Pri Skladištenju	-25...70 °C
Radna Visina	<= 1000 m Bez umanjenja nazivnih vrijednosti 1000 ... 2400 m S umanjivanjem nazivne vrijednosti struje od 1 % na 100 m
Stupanj Onečišćenja	2 u skladnosti sa EN 61800-5-1
Otpornost Na Vibracije	1.5 mm (f= 3...10 Hz) u skladnosti sa EN/IEC 60068-2-6 0.6 gn (f= 10...200 Hz) u skladnosti sa EN/IEC 60068-2-6
Otpornost Na Udarce	4 gn za 11 ms u skladnosti sa EN/IEC 60721-3-3
Površina Protoka Zraka	2000 cm²
Volumen Rashladnog Zraka	2400 m3/h krug napajanja 400 m3/h upravljački krug
Ip Stupanj Zaštite	IP00
Standardi	EN/IEC 61800-5-1
Certifikati Proizvoda	CE CSA (u tijeku) UL (u tijeku)

Broj pakirnih jedinica

Mjerna Jedinica Paketa 1	PCE
Broj Jedinica U Paketu 1	1
Paket 1 Visina	53,0 cm
Paket 1 Širina	117,0 cm
Paket 1 Dužina	145,0 cm
Paket 1 Težina	370,0 kg

Ugovorno jamstvo

Jamstvo	18 months
---------	-----------

Održivost

Oznaka **Green Premium™** predanost je Schneider Electrica isporuci proizvoda s najboljom ekološkom učinkovitošću u klasi. Green Premium obećava usklađenost s najnovijim propisima, transparentnost u pogledu utjecaja na okoliš te kružne proizvode i proizvode s niskom razinom CO₂.

Vodič za procjenu održivosti proizvoda dokument je u kojem se pojašnjavaju globalni standardi znaka zaštite okoliša i kako tumačiti izjave o okolišu.

[Vodič za procjenu održivosti nog proizvoda >](#)

Učinkovitost dobrobiti

	Bez Žive	
	Informacije O Rohs Izuzeću	Da
Uredba Reach	Izjava REACh	
Direktiva Eu Rohs	Proaktivna sukladnost (proizvod izvan zakonskog okvira direktive EU RoHS)	
Propis Rohs Za Kinu	Izjava RoHS za Kinu	
Weee	Proizvod se na tržištima EU mora odlagati u skladu sa specifičnim propisima o prikupljanju otpada; nikako se ne smije odlagati s komunalnim otpadom.	