

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



AFE, Active Infeed Converter 400V 120KW

VW3A7250

⚠ Keskeytetty: 25.7.2022

⚠ Käyttöikä päättyy pian: 31.12.2032

⚠ Tuotanto lopetetaan

GTIN-koodi: 3606480215933

Tuotetiedot

Laitteen Lyhytnimi	AIC
Syöttöverkko Vaiheiden Lukumäärä	3 vaihetta
[Us] Nimellissyöttöjännite	380...480 V +/- 10 %
Verkon Taajuus	50/60 Hz
Teho W	120 kW
Sarjan Soveltuvuus	Altivar 61 Altivar 71
Tuotekohtainen Sovellus	Low harmonics Energian regenerointi Active Front End -komponentti
Tuotteen Soveltuvuus	ATV61HC11N4D 380...440 V AC yhdellä taajuusmuuttajalla ATV71HD90N4D 380...440 V AC yhdellä taajuusmuuttajalla ATV61HC11N4D 480 V AC yhdellä taajuusmuuttajalla ATV71HD90N4D 480 V AC yhdellä taajuusmuuttajalla ATV61H075N4...C25N4D DC kun useita taajuusmuuttajia DC-väylällä ATV71H075N4...C20N4D DC kun useita taajuusmuuttajia DC-väylällä
Asennustapa	Sisäänrakennettu yksikkö
Jäähdytystapa	Pakotettu lämmön virtaus

Täydentävät tiedot

Syöttövirta	177 A 400 V 160 A 480 V
Syöttöteho	123 kW 400 V 133 kW 480 V
Jatkuva Lähtövirta	185 A 400 V 163 A 480 V
Lähtöjännite	650 V DC - syöttö: 380...400 V AC 720 V DC - syöttö: 440 V AC 770 V DC - syöttö: 480 V AC
Lämpöhäviöt	2250 W
Enimmäisvirta	1,20 x nimellisvirta (kesto = 60 s) 1.35 x nimellisvirta (kesto = 2 s)
Jännitehäviö Nimelliskuormalla	<30 % 380...400 V, <= 60 s <40 % 440 V, <= 60 s <40 % 480 V, <= 60 s
Kommunikointiprotokolla	CANopen Modbus
Liittimen Tyyppi	Yksi RJ45-liitin Modbus Uros SUB-D 9 RJ45:ssa CANopen

Vastuuvapauslauseke: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Lisäkortti	Viestintäsilta
Toiminta-Asento	Pystysuora +/- 10 astetta
Korkeus	680 mm
Leveys	310 mm
Syvyys	377 mm
Tuotteen Paino	60 kg

Ympäristötiedot

Ympäristölliset Ominaisuudet	3K3 EN/IEC 60721-3-3 3C2 EN 60721-3-3 3S2 EN 60721-3-3
Suhteellinen Kosteus	0...95 %
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	45...60 °C (2 % kasvava virtahäviö per °C) -10...45 °C
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-25...70 °C
Operointikorkeus	<= 1000 m Ilman 1000...3000 m virtahäviöllä 1 % per 100 m
Epäpuhtausaste	2 EN 61800-5-1
Tärinänkestoisuus	1,5 mm (f= 3...10 Hz)EN/IEC 60068-2-6 0,6 gn (f= 10...200 Hz)EN/IEC 60068-2-6
Iskunkestävyys	7 gn 11 ms EN/IEC 60721-3-3
Ilmanvirtauspinta	500 cm²
Jäähdytysilman Määrä	400 m3/h Virtapiiri 115 m3/h Ohjauspiiri
Ip Suojaluokka	IP00
Standardit	EN/IEC 61800-5-1
Tuote Sertifiointi	CE UL (tulossa) CSA (vireillä)

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	42,0 cm
Package 1 Width	53,0 cm
Package 1 Length	123,0 cm
Package 1 Weight	80,0 kg

Takuu

Takuu	18 months
-------	-----------

Kestävä kehitys

Green Premium™ -merkki osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

Tuotteen kestävän kehityksen arviointi on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)

Hyvinvointi

 Ei Elohopeaa

 Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

Reach-Asetus [REACH-ilmoitus](#)

Eu:N Rohs-Direktiivi Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)

Kiinan Rohs-Säädökset [Kiinan RoHS-ilmoitus](#)

Weee Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.