



 PRODUCT-DETAILS

ACH480-04-026A-4

LV AC drive module for HVAC, IEC: Pn 11 kW, 25 A, 400 V (ACH480-04-026A-4)



Általános információ

Global Commercial Alias	ACH480-04-026A-4
Termékazonosító	3AXD50000275717
ABB Type Designation	ACH480-04-026A-4
EAN	6438177541813
Katalógus szerinti megnevezés	LV AC drive module for HVAC, IEC: Pn 11 kW, 25 A, 400 V (ACH480-04-026A-4)

Leírás

The cabinet-optimized ACH480 drive has complete HVAC functionality to control fans, pumps, compressors, and more complex HVAC equipment like air-handling units, ensuring smooth, energy-efficient operation of your HVAC systems in normal and mission-critical situations. The built-in features significantly reduce installation time and the intuitive control panel with an HVAC-specific primary settings menu and help assistants makes startup, commissioning and operation easy. The optional Bluetooth® capability enables the commissioning and monitoring of the drive from a distance. The ACH480 is especially a good fit for panel builders and OEMs.

Rendelés

Vámtarifaszám	850440
HS Code	850440-- Electrical transformers, static converters (for example, rectifiers) and inductors.- Static converters
Short Description	ACH480-04-026A-4

Made To Order	Yes
Minimális rendelhető mennyiség	1 darab
Order Multiple	1 darab
Quote Only	No
Selling Unit of Measure	darab

Méreték

Gross Weight	4.9 kg 10.8 lb
Alaptermék tömege	2.5 kg 5.5 lb
1. szintű csomagolási egységek	1 carton
1. szintű csomagolási magasság	273 mm 10.75 in
1. szintű csomagolási szélesség	250 mm 9.84 in
1. szintű csomagolási mélység/hosszúság	284 mm 11.18 in
Alaptermék magassága	220 mm 8.661 in
Alaptermék szélessége	172 mm 6.77 in
Alaptermék mélysége/hosszúsága	208 mm 8.19 in

Műszaki információk

Védettségi szint	IP20
Enclosure Type NEMA	Open Type
Frequency (f)	47.5 ... 63 Hz
Maximum Output Frequency	500 Hz
Input Voltage (U_{in})	380 ... 480 V
Mounting Type	Module
Number of Phases	3-phase
Number of Output Phases	3
Output Current, Normal Use (I_n)	25 A
Output Power, Normal Use (P_n)	11 kW
Output Current, Light-Overload Use (I_{LD})	23.8 A
Output Power, Light-Overload Use (P_{LD})	11.0 kW
Output Current, Heavy-Duty Use (I_{HD})	17.0 A
Output Power, Heavy-Duty Use (P_{HD})	7.5 kW
Apparent Power Output	17 kV-A
Efficiency Level	IE2

Standby Loss

26 W

Complete Drive Module
Efficiency (IEC61800-9-2)

Működési pont Frekvencia / Áram	Abszolút Veszteség	Hatékonyság	Relatív Veszteség
0/25 %	130 W	87.6 %	0.8 %
0/50 %	166 W	91.4 %	1.0 %
0/100 %	290 W	92.4 %	1.7 %
50/25 %	138 W	93.3 %	0.8 %
50/50 %	182 W	95.3 %	1.1 %
50/100 %	331 W	95.7 %	1.9 %
90/50 %	207 W	97.0 %	1.2 %
90/100 %	390 W	97.1 %	2.3 %

Temperature Rating

Maximum 50 °C

Külső osztályozások és szabványok\

ETIM 9

EC001857 - Frequency converter =< 1 kV

UNSPSC

39122001

WEEE Category

5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Kategóriák

Hajtások → Frekvenciaváltók → Iparág specifikus hajtások → ACH Hajtások HVAC alkalmazásokhoz → ACH480-04 - Modulós HVAC hajtás

