



Przeznaczenie produktu
Seria produktu
Typ silnika

Soft starter NFC
ADXNF
Asynchroniczny
trójfazowy

Właściwości elektryczne

Napięcie zasilania

Typ systemu	3F
Znamionowe	208...600VAC
Pomocnicze (Us)	24VAC/DC
Częstotliwość znamionowa	50/60

Znamionowy prąd soft-startu Ie	A	38
--------------------------------	---	----

Moc znamionowa Połączenie wewnątrz trójkąta

Klasyfikacja IEC (T≤40°C)

230 V AC	kW	11
400 V AC	kW	18.5
500 V AC	KW	22

Klasyfikacja UL (T≤40°C)

220-240 VAC	HP	10
380-415 VAC	HP	20
440-480 V AC	HP	25
550-600 VAC	HP	30

Liczba kontrolowanych faz	Nr.	2
---------------------------	-----	---

Wbudowany bypass	Tak
------------------	-----

System chłodzenia	Wymuszona
-------------------	-----------

Znamionowe napięcie izolacji Ui	V	600
---------------------------------	---	-----

Interfejs programowania

Wyświetlacz	Nie
-------------	-----

Programowanie przez NFC	Tak
-------------------------	-----

Port optyczny	Nie
---------------	-----

Ustawienia uruchomienia i zatrzymania

Metoda rozruchu	Rozruch rampą napięcia
-----------------	------------------------

Metoda zatrzymania	Rampa napięcia lub zatrzymanie swobodnym wybiegiem
--------------------	--

Rampa rozruchu	s	1-20
----------------	---	------

Rampa zatrzymania	s	0-20
-------------------	---	------

Napięcie rozruchu	%	30-80
-------------------	---	-------

Zabezpieczenia

Zabezpieczenie zasilania

Zanik zasilania,
zanik fazy,
kolejność faz,
częstotliwość
poza limitami,
minimalne i
maksymalne
napięcie

Zabezpieczenie rozrusznika

Przegrzanie

Funkcje

Wbudowany bypass	Yes
Wbudowany wyświetlacz i klawiatura	Nie
Języki	Nie
Wyświetlane pomiary	Nie
Kontrola momentu obrotowego	Nie
Regulowany limit prądu	Nie
Hamowanie dynamiczne	Nie
Funkcja Kick Start	Nie
Elektroniczne zabezpieczenie termiczne silnika	Nie
Wejście czujnika PTC do zabezpieczenia silnika	Nie
Zabezpieczenie dla zaniku fazy	Tak
Zabezpieczenie przed niewłaściwą kolejnością faz	Tak
Zabezpieczenie przed utykiem wirnika	No
Zabezpieczenie przed przegrzaniem tyrystorów	Tak
Zabezpieczenie przed zbyt niskim obciążeniem	No
Programowalne alarmu	Tak
Wejścia cyfrowe	1
Wejścia analogowe	0
Wyjścia cyfrowe	2
Wyjście analogowe	0
Monitoring komunikacji	Nie
Port optyczny do programowania	No
Lista zdarzeń	Nie
Licznik godzin pracy silnika	Nie
Licznik uruchomień	Nie
Zegar i kalendarz	Nie
Zdalna klawiatura	Nie

Wejście i wyjście

Wejścia cyfrowe

Liczba wejść cyfrowych	Nr.	1
Typ		Zestyk bezpotencjałowy
Funkcje wejść cyfrowych		Rozruch silnika

Wyjścia cyfrowe

Liczba wyjść cyfrowych	Nr.	2
Typ wyjść cyfrowych		2 zestyki NO z zaciskiem wspólnym, 5A/250VAC AC1 - 5A/30VDC
Funkcje wyjść cyfrowych		Programowalna: stycznik liniowy (Run), TOR (Top Of Ramp), alarm

Interfejsy komunikacyjne

Interfejs komunikacyjny NFC

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

min.	°C	-20
maks.	°C	+60°C (with current derating >40°C)

Temperatura składowania

min.	°C	-30
maks.	°C	+80

Maks. wysokość

m	1000 without derating of the starter current
---	--

Wilgotność względna

%	<80%
---	------

Stopień zanieczyszczenia

2

Kategoria instalacji

III

Obudowa

Montaż

Montaż śrubami
lub na szynie DIN
35mm
(IEC/EN/BS
60715)

Stopień ochrony IP

IP20

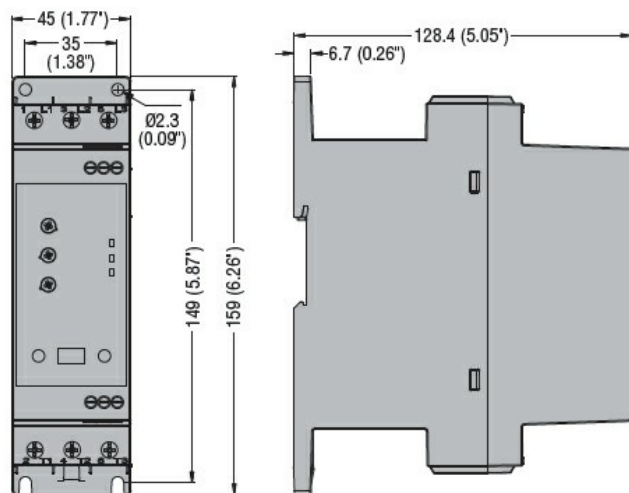
Wymiary (szer. x dł. x gł.)

mm	45 x 159 x 128.4
----	------------------

Masa

Kg	0.67
----	------

Wymiary



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 60947-4-2

IEC/EN/BS 60947-1

IEC/EN/BS 60947-4-2

UL 60947-4-2

Certyfikaty

cULus

EAC

RCM (pending)

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000640 -
Układ łagodnego
rozruchu silnika