



Przeznaczenie produktu  
Seria produktu  
Typ silnika

Softstart  
ADXT  
Asynchroniczny  
trójfazowy

### Właściwości elektryczne

Napięcie zasilania

Typ systemu		3F
Znamionowe	V	380...690VAC
Pomocnicze (Us)		110...120VAC / 220...240VAC
Częstotliwość znamionowa	Hz	50/60

Znamionowy prąd soft-startu I<sub>e</sub>

A 230

Znamionowa moc silnika

Klasyfikacja IEC (T≤40°C)

400 V AC	kW	160
500 V AC	KW	250

Klasyfikacja UL (T≤40°C)

380-415 VAC	HP	200
440-480 V AC	HP	250
550-600 VAC	HP	350

Liczba kontrolowanych faz

Nr. 3

Wbudowany bypass

Tak

System chłodzenia

Wymuszona

Znamionowe napięcie izolacji U<sub>i</sub>

V 690

### Interfejs programowania

Wyświetlacz

LCD graphic  
display

Programowanie przez NFC

Nie

Port optyczny

Nie

### Ustawienia uruchomienia i zatrzymania

Metoda rozruchu

Constant current,  
current ramp,  
voltage ramp,  
adaptive control

Metoda zatrzymania

Voltage ramp,  
adaptive control,  
free-wheel stop,  
DC braking, soft  
stop with braking  
contactor

### Zabezpieczenia

Zabezpieczenie zasilania pomocniczego

Zbyt niskie  
napięcie

Zabezpieczenie zasilania	No power, phase loss, phase sequence, frequency out of limits, voltage out of limits
Zabezpieczenie silnika	Overload, locked rotor, current asymmetry, current too low, power too low, overtemperature, starting too long
Zabezpieczenie rozrusznika	Overcurrent, overtemperature, phase shorted

Funkcje	
Wbudowany bypass	Yes
Wbudowany wyświetlacz i klawiatura	Tak
Języki	6
Wyświetlane pomiary	Yes
Kontrola momentu obrotowego	Nie
Regulowany limit prądu	Tak
Hamowanie dynamiczne	Tak
Funkcja Kick Start	Tak
Elektroniczne zabezpieczenie termiczne silnika	Tak
Wejście czujnika PTC do zabezpieczenia silnika	Thermistor input
Zabezpieczenie dla zaniku fazy	Tak
Zabezpieczenie przed niewłaściwą kolejnością faz	Tak
Zabezpieczenie przed utykami wirnika	Tak
Zabezpieczenie przed przegrzaniem tyrystorów	Tak
Zabezpieczenie przed zbyt niskim obciążeniem	Tak
Programowalne alarmu	Tak
Wejścia cyfrowe	4
Wejścia analogowe	0
Wyjścia cyfrowe	3
Wyjście analogowe	1
Port optyczny do programowania	No
Lista zdarzeń	Tak
Licznik godzin pracy silnika	Tak
Licznik uruchomień	Tak
Zegar i kalendarz	Tak
Zdalna klawiatura	Tak

Wejście i wyjście			
Wejścia cyfrowe	Liczba wejść cyfrowych	Nr.	4
	Typ		4 input with dry contact + 1 thermistor input
	Funkcje wejść cyfrowych		1x Start/Stop, 1x Reset and 2 Programmable

Wyjścia cyfrowe	Liczba wyjść cyfrowych	Nr.	3
-----------------	------------------------	-----	---

Typ wyjść cyfrowych	2x 1NO + 1x C/O
Funkcje wyjść cyfrowych	1NO Line contactor + 1NO Programmable + 1C/O Programmable

### Warunki otoczenia

#### Temperatura

##### Temperatura pracy

min.	°C	-10
maks.	°C	+60°C (with current derating >40°C)

##### Temperatura składowania

min.	°C	-25
maks.	°C	+60

#### Maks. wysokość

m	1000 without derating
---	-----------------------

#### Wilgotność względna

%	<95%
---	------

#### Stopień zanieczyszczenia

3

### Obudowa

#### Montaż

Montaż śrubowy

#### Stopień ochrony IP

IP00

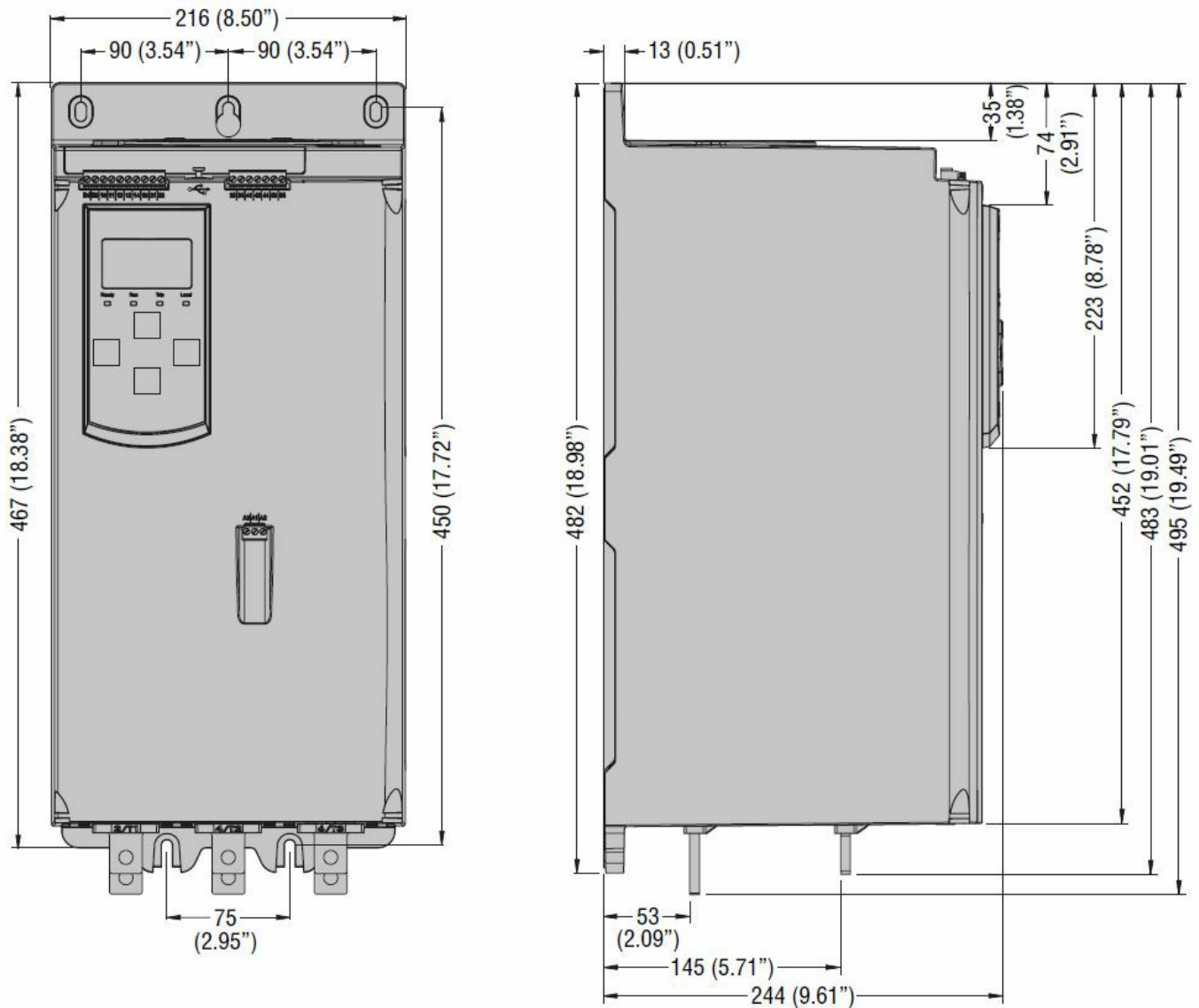
#### Wymiary (szer. x dł. x gł.)

mm	216x495x244
----	-------------

#### Masa

Kg	12.7
----	------

### Wymiary



### Certyfikaty i zgodność

#### Zgodność

CSA C22.2 n°60947-4-2

IEC/EN/BS 60947-4-2

UL 60947-4-2

#### Certyfikaty

cULus

RCM

### Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000640 -  
Układ łagodnego  
rozruchu silnika