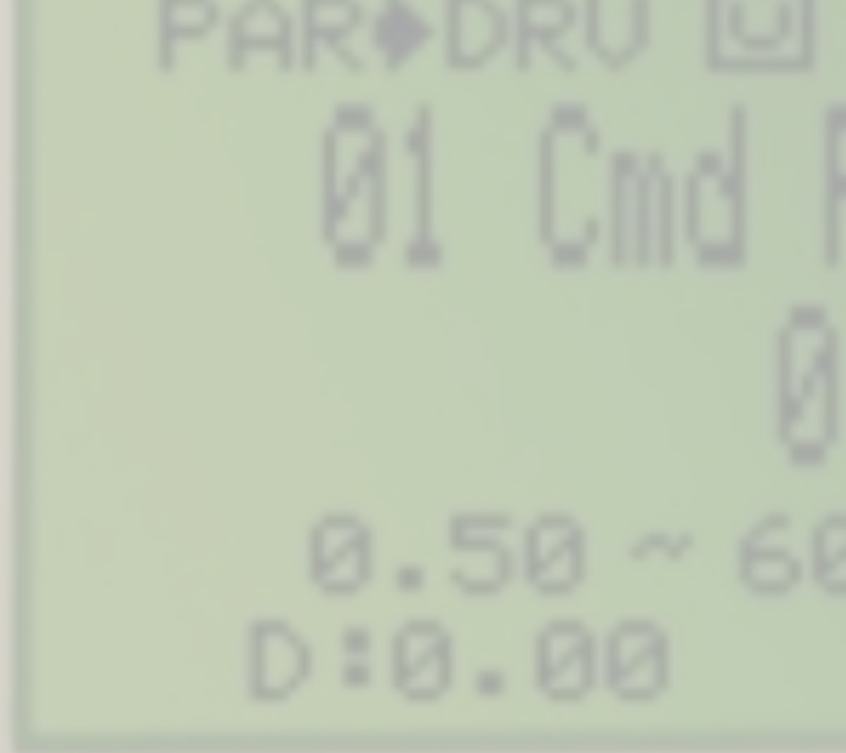


Produktoversigt

2022



D I G I T A L



NIKA | TECH

Om NIKATECH

Nikatech er grundlagt i 2000 og blev i 2021 til Nikatech Automation ApS. Med solid erfaring i salg og rådgivning indenfor automation og styringsteknik, opleves Nikatech som en engageret og kvalitetsbevidst samarbejdspartner. Dette sikres ved en vedvarende indsats indenfor know-how og opdatering på komponenter og regler i styringsteknik. Al salg, rådgivning og formidling foregår i overensstemmelse med de til enhver tid gældende regler og etik indenfor miljø, sikkerhed og energioptimering.

24/7/365

Du kan altid komme i kontakt med Nikatech. Hvad enten det er salg eller support.

Nikatech tilbyder telefonisk døgnsupport og på produkter købt gennem Nikatech er dette vederlagsfrit, gældende hele produktets levetid!

Leverandører

Takket være en fornuftig logistikløsning hos Nikatech og sammen med et professionelt leverandørnetværk, kan vi levere de fleste produkter og løsninger hurtigt og til en fair pris. Uanset om du er installatør, maskinbygger, tavlebygger eller en fabrik.

Bemærk!

Produkterne i denne oversigt er kun et lille udpluk af den samlede produktportefølje hos leverandørerne. Se mere på www.nikatech.dk, eller på leverandørenes websites



NIKATECH

FREKVENSSOMFORMER

Type M100 - Prisgunstig

LS Electric

Kompakt og kraftfuld med
V/F og Slipkompensation
Effektområde 0.4 - 2.2kW (1x230VAC)
Udgangsfrekvens 0.1-400Hz
Switchfrekvens 1-15kHz
Standard og Advanced udgave



FREKVENSSOMFORMER

Type S100 - IP20

LS Electric

Avanceret sensorless control
Effektområde 0.4-15kW (1/3x230V),
0.4-75kW (3x400V)
Integreret sikkerhedsstop "STO"
Programmerbar funktionsblokke
Integreret Modbus RTU



FREKVENSSOMFORMER

Type S100 - IP66

LS Electric

Specifikationer som S100 - IP20
bortset fra:

Effektområde 0.4-15kW (3x230V),
0.4-22kW (3x400V)
Integreret hovedafbryder



FREKVENSSOMFORMER

Type H100 - HVAC

LS Electric

HVAC optimeret styring
Multi-motor control, planlagt operation (RTC),
Flow kompensation, ventil rampe (dec.),
pumpe rensning, Fire Mode
Energispare display, etc.
Effektområde 0.75-18.5kW (3x230V),
0.75-500kW (3x400V)
Integreret Modbus RTU og BACnet
Komm.option Lonworks



FREKVENSSOMFORMER

Type iS7 - Avanceret

LS Electric

V/F, sensorless control og closed-loop sensor
control
Effektområde 0.75-375kW (3x400V), 0.75-75kW
(3x230V)
Tæthedsklasse IP54 som option (op til 22kW)
PLC-modul option
Integreret LS-Bus / Modbus RTU
Komm.option Modbus TCP, Ethernet/IP, Profibus
DP, CANopen, Lonworks, Rnet
Marine godkendelse option
Sikkerhedsstop "STO" option



SOFTSTARTER

Type CSXi

AuCom

Soft drejningsmoment opstart, enkel analog betjening, intelligent overvågning på belastning og ledsaget af et robust og kompakt design. Effektområde 7.5-110kW (200-440V)
Mulighed for 200-575V

- 2-faset styring strømrampe
- Integrerede bypass kontaktorer
- Funktionel bremsning
- Programmerbar relæ
- Motorovervågning og beskyttelse



SOFTSTARTER

Type EMX4i

AuCom

Soft drejningsmoment opstart, intelligent overvågning på belastning og smart stop er inkluderet og ledsaget af et robust og kompakt design.

Effektområde 7.5-700kW (200-525V)

Mulighed for 380-690V

- 3-faset styring, strømrampe og adaptiv kontrol
- Fler-sprog LCD betjening
- Integrerede bypass kontaktorer
- Funktionel bremsning
- Realtids ur
- Programmerbare relæer, logiske blokke og timere
- Analog udgang
- Motorovervågning og beskyttelse
- Fieldbus option



RADIO FJERNBETJENING

Type K-serie

JUUKO

Prisgunstig kvalitetsprodukt fra Taiwan.

Senderenheder:

Fra 2 til 12 knapper + Start + Godkendt

Nødstop

4 status LED

433MHz, skift automatisk ved interferens

Rækkevidde ca. 100m

IP65

Modtagerenheder:

4 slags, passende til sender

Relæudgange

Både AC og DC forsyning

Både sender og modtager kan programmeres

lokalt til opgaven.

**NYE OPTIONS:
QI-LADER
POTENTIOMETER**



AuCom fra New Zealand har siden 1978 udviklet og produceret softstartere. Modellerne CSX og EMX4 til lavspænding, men også modeller til mellemspænding produceres. Lagerføres i Danmark og på europæisk centrallager.



Juuko fra Taiwan, udvikler og producerer kvalitets radiofjernbetjening til industriel brug. Sikkerheds-godkendt. Sælges i over 40 lande.

SIDEKANALBLÆSER

Type K-MS MOR IE3
FPZ

Enkelt skovlhjul - Enkelt trin
Integreret motor
Aluminum konstruktion
Op til 1022 m³/t (50Hz)
Tryk 475mBar / Vac. 350mBar
én-faset og tre-faset motor
isolationsklasse F, Tropeisoleret,
Bimetal PTO S01 150C
IP55 beskyttelsesgrad
1x230VAC, 0.37kW - 2.2kW
3x230/400VAC, 0.37kW - 4.0kW



SIDEKANALBLÆSER

Type K-MD MOR IE3
FPZ

Enkelt skovlhjul - Dobbelt trin
Integreret motor
Aluminum konstruktion
Op til 473 m³/t (50Hz)
Tryk 750mBar / Vac. 450mBar
én-faset og tre-faset motor
isolationsklasse F, Tropeisoleret,
Bimetal PTO S01 150C og P55
1x230VAC, 0.37kW - 2.2kW
3x230/400VAC, 0.75kW - 4.0kW
3x400/690VAC, 5.5kW - 15.0kW



SIDEKANALBLÆSER

Type K-TS MOR IE3
FPZ

Dobbelt skovlhjul - Enkelt trin
Integreret motor
Aluminum konstruktion
Op til 1985 m³/t (50Hz)
Tryk 360mBar / Vac. 300mBar
tre-faset motor
isolationsklasse F, Tropeisoleret,
Bimetal PTO S01 150C og P55
3x230/400VAC, 3.0kW - 4.0kW
3x400/690VAC, 5.5kW - 22.0kW



SIDEKANALBLÆSER

Type K-TD MOR IE3
FPZ

Dobbelt skovlhjul - Dobbelt trin
Integreret motor
Aluminum konstruktion
Op til 903 m³/t (50Hz)
Tryk 650mBar / Vac. 475mBar
tre-faset motor
isolationsklasse F, Tropeisoleret,
Bimetal PTO S01 150C og P55
3x230/400VAC, 2.2kW - 4.0kW
3x400/690VAC, 5.5kW - 22.0kW



FPZ fra Italien, udvikler og producerer kvalitets sidekanalblæsere til alle formål, inkl. ATEX applikationer. Verdens største enkeltstående producent af sidekanalblæsere. IE2/IE3 er standard

HMI

Type eXP2 - Prisgunstig

LS Electric

Leveres i 4 str.: 4.3" (10.9cm), 5.6" (14.2cm)
7" (17,8cm) og 10.1" (25,5cm)
16.7mio farver (5.6" 65.536)
512/64MB bruger-hukommelse,
Ethernet og serial kommunikation
USB Host funktion til PC-enheder
Understøtter op til 12 sprog
Offline simulator (med link til XG5000
PLC-software simulator)



HMI

Type iXP2

LS Electric

Leveres fra 8.4" (21cm) til 15" (38cm)
16.7mio TFT farver
1GB bruger-hukommelse,
Ethernet og serial kommunikation
USB Host funktion til PC-enheder
Understøtter op til 12 sprog
USB og SD-kort ekstern dataopbevaring
HDMI og Audio output
Swipe funktion
Offline simulator (med link til XG5000
PLC-software simulator)



PLC (blok)

Type XGB - S

LS Electric

Mikro blok PLC - model Standard
94ns/trin
XBC: Ladder+Inst.List
XEC: IEC LD, SFC, ST
Maks. digital I/O: 284
Maks. analog I/O: 60
Udgang: NPN, PNP, Relæ
2-akse positionering
PID-funktion (16 loops)



PLC (blok)

Type XGB - U

LS Electric

Mikro blok PLC - model Ultimate
60ns/trin
XBC: Ladder+Inst.List
XEC: IEC LD, SFC, ST
Maks. digital I/O: 352
Maks. analog I/O: 88
Udgang: NPN, PNP, Relæ
4-akse positionering (UP)
PID-funktion (16 loops)
RTC (ur), Ethernet (IoT)
4 + 4 kanal (A/D + D/A) (UA)
SD-kortlæser



PLC (rack)
Type XGK/XGI
LS Electric

Rack PLC
8.5ns/trin
Ladder+Inst.List (XGK)
IEC LD, SFC, ST (XGI)
Maks. digital I/O: 6.144
Udgang: NPN, PNP, Triac, Relæ
4-akse positionering
(32 akser EtherCAT)
PID-funktion (256 loops)
Ethernet, Ethernet / IP RAPIEnet
CANopen, Devicenet Profibus-DP
Cnet (RS232C/422/485)



Servo
Type XDL/XML
LS Electric

Komplet servosystem
Servostyring op til 15kW
Standard L7S og
Netværk L7N (EtherCAT)
Servomotor op til 15kW
Inkremental og absolut encoder
Utallige options



Servo
Type XIP (PEGASUS)
LS Electric

Komplet servosystem
Motor med integreret styring
op til 300W
Netværk (EtherCAT)
absolut encoder



Servo
Motion control (PLC)
LS Electric

XGF-M32E:
EtherCAT
op til 32 akser
XGF-PN04/08B:
EtherCAT
op til 4 / 8 akser
APM/XPM:
Op til 4 akser



Servo
Type XMC-E32A
LS Electric

Stand-alone controller
EtherCAT (0.5/1/2/4ms)
op til 32 akser
op til 32 CAM profiler
Supportere G-code (Robot)
Analog og digital I/O



Der tages forbehold for trykfejl og ændringer i produktportefølje og specifikationer

Nikatech Automation ApS
Fiskergårdsvej 18
DK-4000 Roskilde
Tlf. +45 20 45 99 33
www.nikatech.dk
kontakt@nikatech.dk

NIKATECH