



Soft starter NFC
ADXNF
Trifazat asincron

Denumirea produsului
Denumirea tipului de produs
Tip motor

Caracteristici electrice

Furnizează tensiune

| Tip de sistem | | Trifazic |
|---------------------------------------|----|--------------|
| Tensiunea de alimentare nominală | V | 208...600VAC |
| Tensiune de alimentare auxiliară (Us) | | 100...240VAC |
| Frecvență nominală | Hz | 50/60 |

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| Curentul nominal de pornire Ie | A | 6 |
|--------------------------------|---|---|

Puterea nominală a motorului

Evaluări IEC (T≤40°C)

| | | |
|--------|----|-----|
| 230VAC | kW | 1.1 |
| 400VAC | kW | 2.2 |
| 500VAC | KW | 3 |

Evaluări UL (T≤40°C)

| | | |
|------------|----|-----|
| 220-240VAC | HP | 1.5 |
| 380-415VAC | HP | 2 |
| 440-480VAC | HP | 3 |
| 550-600VAC | HP | 5 |

| | | |
|----------------------------|-----|---|
| Numărul de faze controlate | Nr. | 2 |
|----------------------------|-----|---|

| | |
|-------------------|----|
| Bypass încorporat | Da |
|-------------------|----|

| | |
|------------------|-------------------------------|
| Sistem de răcire | Natural sau forțat (opțional) |
|------------------|-------------------------------|

| | | |
|-----------------------------------|---|-----|
| Tensiunea nominală de izolație Ui | V | 600 |
|-----------------------------------|---|-----|

Interfața de programare

| | |
|-------|----|
| Afișa | Nu |
|-------|----|

| | |
|------------------------------|----|
| Programare cu tehnologie NFC | Da |
|------------------------------|----|

| | |
|------------|----|
| Port optic | Nu |
|------------|----|

Setări de pornire și oprire

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Metoda de pornire | Pornirea rampei de tensiune |
|-------------------|-----------------------------|

| | |
|---------------|---|
| Metoda oprire | Rampă de tensiune sau oprire roată liberă |
|---------------|---|

| | | |
|----------------------|---|------|
| Rampă de accelerație | s | 1-20 |
|----------------------|---|------|

| | | |
|---------------------|---|------|
| Rampa de decelerare | s | 0-20 |
|---------------------|---|------|

| | | |
|----------------------|---|-------|
| Tensiunea de pornire | % | 30-80 |
|----------------------|---|-------|

Protecții

| | |
|--------------------------------|---|
| Protecția sursei de alimentare | Fără linie de alimentare, pierderi de fază, frecvență în afara limitelor, tensiune minimă și maximă și secvență de faze |
|--------------------------------|---|

| | |
|-------------------|------------------|
| Protecție demaror | Supratemperatură |
|-------------------|------------------|

Funcții

| | |
|---|----------|
| Bypass încorporat | 2 |
| Afișaj și tastatură încorporate | Da |
| Limbi | Nu |
| Vedeți măsurătorile | Nu |
| Controlul cuplului | Nu |
| Limită de curent reglabilă | Nu |
| Frânare dinamică | Nu |
| Funcția Kick Start | Nu |
| Protecție electronică la suprasarcina motorului | Nu |
| Intrare PTC protecție motor | Nu |
| Protecție împotriva pierderii de fază | Nu |
| Protecție împotriva inversării de fază | Da |
| Protecție împotriva rotorului blocat | Da |
| Protecție împotriva supratemperaturii tiristoarelor | Nu |
| Protecție împotriva sarcinii reduse | Da |
| de alarmă programabile | Nu |
| Intrări digitale | Da |
| Intrări analogice | Da |
| Ieșiri digitale | Nu |
| Ieșire analogică | Da |
| Monitorizarea comunicării | Nu |
| Port optic pentru programare | Opțional |
| Jurnalul evenimentelor | Nu |
| Contor de ore motor | Nu |
| Contor de pornire | Nu |
| Calendar cu ceas | Nu |
| Tastatură externă de la distanță | Nu |
| Versiune plug-in | Nu |

Intrare și ieșire

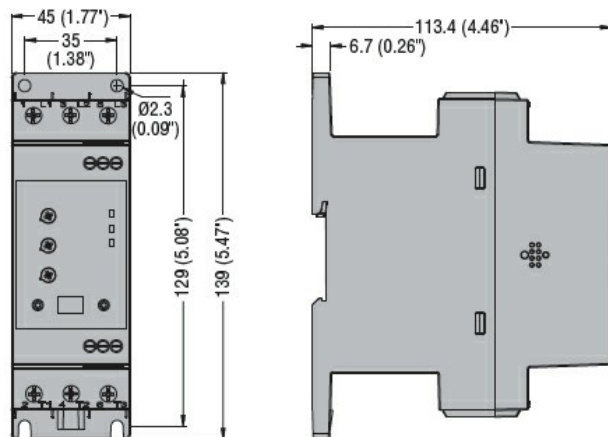
| | | | |
|------------------|---------|-----|-----------------------|
| Intrări digitale | Număru | Nr. | 1 |
| | Tip | | Contact fără tensiune |
| | Funcții | | Pornirea motorului |

| | | | |
|-----------------|--------|-----|--|
| Ieșiri digitale | Număru | Nr. | 2 |
| | Tip | | 2 contacte NO cu același comun, 5A 250VAC AC1 - 5A 30VDC |

| | | |
|--------------------------------|---------------------------|---|
| | Funcții | Programabil: contactor de linie (Run), TOR (Top Of Ramp), alarmă |
| Interfețe de comunicare | | |
| Interfață de comunicare | | NFC |
| Condiții ambientale | | |
| Temperatura | Temperatura de Operare | |
| | min | °C -20 |
| | max | °C +60°C (with current derating >40°C) |
| | Temperatura de depozitare | |
| | min | °C -30 |
| | max | °C +80 |
| Altitudine maximă | m | 1000 without derating of the starter current |
| Umiditate relativă | % | <80% |
| Gradul de poluare | | 2 |
| Categoria de instalare | | III |

| | | |
|------------------------|----|--|
| Carcasa | | |
| Montare | | Fixare cu șuruburi sau șină DIN de 35 mm (IEC/EN/BS 60715) |
| Grad de protecție IP | | IP20 |
| Dimensiuni (L x A x A) | mm | 45 x 139 x 113.4 |
| Greutate | Kg | 0.45 |

Dimensiuni



Certificari si conformitate

Conformitate

CSA C22.2 n° 60947-4-2
IEC/EN/BS 60947-1
IEC/EN/BS 60947-4-2
UL 60947-4-2

Certificate

cULus
EAC

RCM (pending)

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC000640 - Soft
starter