



Altistart 48 lágyindító, 88A, 3f, 208...  
690VAC, Modbus RTU

ATS48D88Y

- !

Forgalmazása megszűnt, ekkor: 2023. aug. 7.
- !

A szolgáltatás hamarosan nem lesz elérhető: 2030. dec. 31.

!

Szolgáltatások korlátozott értékesítése

Fő jellemzők

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Termékválaszték              | Altistart U01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Termék Vagy Alkatrész Típusa | Lágyindító                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Termék Rendeltetési Helye    | Aszinkron motorok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Termék Specifikus Alkalmazás | Nagy igénybevételre méretezett ágazatok és szivattyúk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Készülék Rövid Neve          | ATS48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Felhasználási Kategória      | AC-53B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ue Power Supply Voltage      | 208 V -15...20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Power Supply Frequency       | 50...60 Hz - 60... 15 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Motorteljesítmény Kw         | 22 kW -230 V szabványos alkalmazásokhoz<br>37 kW -400 V súlyos alkalmazásokhoz<br>37 kW -440 V súlyos alkalmazásokhoz<br>45 kW -400 V szabványos alkalmazásokhoz<br>45 kW -440 V szabványos alkalmazásokhoz<br>45 kW -525...600 V súlyos alkalmazásokhoz<br>45 kW -525 V súlyos alkalmazásokhoz<br>55 kW -525...600 V szabványos alkalmazásokhoz<br>55 kW -525 V szabványos alkalmazásokhoz<br>55 kW -660 V súlyos alkalmazásokhoz<br>55 kW -690 V súlyos alkalmazásokhoz<br>75 kW -660 V szabványos alkalmazásokhoz<br>75 kW -690 V szabványos alkalmazásokhoz<br>18,5 kW -230 V súlyos alkalmazásokhoz |
| Motorteljesítmény Le         | 20 LE -208 V súlyos alkalmazásokhoz<br>25 LE -208 V szabványos alkalmazásokhoz<br>25 LE -230 V súlyos alkalmazásokhoz<br>30 LE -230 V szabványos alkalmazásokhoz<br>50 LE -460 V súlyos alkalmazásokhoz<br>60 LE -460 V szabványos alkalmazásokhoz<br>60 LE -5 V súlyos alkalmazásokhoz<br>75 LE -5 V szabványos alkalmazásokhoz                                                                                                                                                                                                                                                                         |

Kiegészítő jellemzők

|                     |                                                                                                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Készülékcsatlakozás | A motor tápvezetékében                                                                                                          |
| Védelem Típusa      | Fázis aszimmetria: tápvezeték<br>Hővédelem a hajtáson keresztül: motor<br>Hővédelem a hajtáson keresztül: folyamatos LED egység |
| Szabványok          | EN/IEC 60947-5                                                                                                                  |

Nettó ár

Korlátozott felelősségi nyilatkozat: E dokumentáció nem azzal a céllal készült, hogy e termékek egyedi felhasználói alkalmazásait helyettesítse, és nem szabad ezek megbízhatóságának megállapítására felhasználni

|                              |                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Terméktanúsítványok          | DNV-GL<br>CCC<br>TE<br>CSA-Ex<br>C-Tick.1<br>SETI<br>GOST<br>UL-Aex<br>NOM/ANCE                                                                                                                                        |
| Jelölés                      | CE                                                                                                                                                                                                                     |
| Diszkrét Bemenet Száma       | 5                                                                                                                                                                                                                      |
| Diszkrét Bemenet Típusa      | PTC, 750 Ohm -25 °C<br>(Stop, Run, LI3, LI4) logika, <= 8 mA 4300 Ohm                                                                                                                                                  |
| Diszkrét Bemeneti Logika     | Pozitív logika Stop, Run, LI3, LI4 0 állapotnál: < 5 V és <= 2 mA 1 állapotnál: > 11 V, >= 5 mA                                                                                                                        |
| Minimális Kapcsolóáram       | 10 mA -6 V DC esetén relé kimenetek                                                                                                                                                                                    |
| Diszkrét Kimeneti Szám       | 2                                                                                                                                                                                                                      |
| Diszkrét Kimenet Típusa      | (LO1) logika kimenet 0 V közösen konfigurálható<br>(LO2) logika kimenet 0 V közösen konfigurálható<br>(R1) relé kimenetek hibarelé NO<br>(R2) relé kimenetek indítórelé vége NO<br>(R3) relé kimenetek motorhajtású NO |
| Analóg Kimeneti Típusa       | Áramkimenet AO: 0-20 mA vagy 4-20 mA, impedancia <500 Ohm                                                                                                                                                              |
| Kommunikációs Port Protokoll | Modbus 32-bites bővítmények                                                                                                                                                                                            |
| Csatlakozó Típusa            | 1 RJ45                                                                                                                                                                                                                 |
| Kommunikációs Adatkapcsolat  | Soros                                                                                                                                                                                                                  |
| Fizikai Interfész            | RS485 több leágazással                                                                                                                                                                                                 |
| Átviteli Sebesség            | 4800, 9600 vagy 19200 bps                                                                                                                                                                                              |
| Rendelkezésre Álló Funkció   | Külső bemenet felülíráshoz                                                                                                                                                                                             |
| Működési Helyzet             | Függőleges +/- 10 fok                                                                                                                                                                                                  |
| Magasság                     | 290 mm                                                                                                                                                                                                                 |
| Szélesség                    | 190 mm                                                                                                                                                                                                                 |
| Mélység                      | 235 mm                                                                                                                                                                                                                 |
| Nettó Súly                   | 8,3 kg                                                                                                                                                                                                                 |

## Környezet

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektromágneses Kompatibilitás                | Vezetett zavarkibocsátás B. szint megfelel IEC 60947-4-3<br>Vezetett zavarkibocsátás mágneses mezők ipari frekvenciája megfelel IEC 60947-4-3<br>Nedves ingadozó hullám 3A szint megfelel IEC 61000-4-12<br>Elektrosztatikus kisütés védelem teszt 3A szint megfelel IEC 61000-4-2 3. szint<br>Elektromágneses kibocsátás elleni védettség 4B szint megfelel IEC61000-4-4 1-es szint<br>Harmonikus áram kibocsátási limit 3A szint megfelel IEC 61000-4-3 3. szint<br>Feszültségkimaradás 3A szint megfelel IEC 61000-4-5 3. szint |
| Relatív Páratartalom                          | 0...95 % nincs kondenzáció vagy csöpögő víz megfelel EN/IEC 60068-2-30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| A Környezeti Levegő Hőmérséklete A Működéshez | 40...60 °C (névleges áramérték csökkenés: 2% °C-onként)<br>-10...40 °C (nélkül)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Környezeti Levegő Hőmérséklete A Tároláshoz   | -25...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Üzemi Magasság                                | <= 1000 m nélkül<br>> 1000...2000 m 2,2% áramcsökkenéssel a további 100 méteren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Csomagolási egység

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| 1. Csomag-Csomagolási Egység<br>Típusa  | PCE       |
| Egységek Száma 1. Csomagban             | 1         |
| 1. Csomag Magassága                     | 30,5 cm   |
| 1. Csomag Szélessége                    | 36,5 cm   |
| 1.Csomag Hossza                         | 40,0 cm   |
| 1. Csomag Súlya                         | 10,455 kg |
| 2. Csomag- Csomagolási Egység<br>Típusa | P06       |
| Egységek Száma 2. Csomagban             | 2         |
| 2.Csomag Magassága                      | 73,5 cm   |
| 2. Csomag Szélessége                    | 80,0 cm   |
| 2. Csomag Hossza                        | 60,0 cm   |
| 2. Csomag Súlya                         | 33,91 kg  |

## Garancia

|          |           |
|----------|-----------|
| Garancia | 18 months |
|----------|-----------|

## Fenntarthatóság

A **Green Premium™** címke a Schneider Electric elkötelezettsége azíránt, hogy kategóriájában vezető környezetvédelmi teljesítményű termékeket szállítson. A Green Premium a legújabb szabályozásoknak való megfelelést, a környezeti hatások átláthatóságát, valamint körforgásos és alacsony CO<sub>2</sub>-kibocsátású termékeket ígér.

A termék fenntarthatóságának felmérésére vonatkozó útmutató egy fehér könyv, amely tisztázza a globális ökocímke-szabványokat és a környezetvédelmi nyilatkozatok értelmezését.

[Részletek a Green Premium programról >](#)

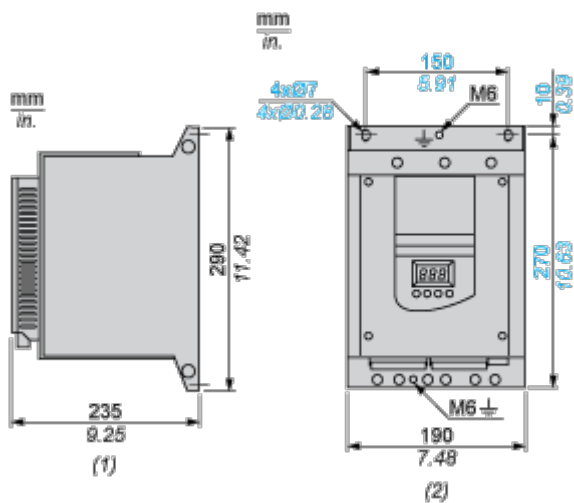
[Útmutató kereskedelmi termékek fenntarthatóságának felméréséhez >](#)

## Jólléti teljesítmény

|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Higanymentes                  |                                                                                                                                                                   |
|  Rohs Korlátozás Alóli Kivétel | <a href="#">Igen</a>                                                                                                                                              |
| Reach Rendelet                                                                                                  | <a href="#">REACH nyilatkozat</a>                                                                                                                                 |
| Eu Rohs Irányelv                                                                                                | Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)                                                                                           |
| Kínai Rohs Rendelet                                                                                             | <a href="#">Kínai RoHS nyilatkozat</a>                                                                                                                            |
| Weee                                                                                                            | A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni. |

Dimensions Drawings

Dimensions



(1) Right View  
(2) Front View

Mounting and Clearance

Clearance

