



**SCHNEIDER ALTIVAR SOFT STARTER ATS130, 38A, 200 PANA LA 480V C.A.,
TENSIUNE DE COMANDA 24V C.C.**

gama de produse: Altivar Soft Starter ATS130
Tip produs sau componenta: Declansator lent
destinatie produs: Motoare asincrone
aplicatie specifica produsului: Aparat simplu
nume scurt al dispozitivului: ATS130
numar faze in retea: 3 faze
categorie de utilizare: AC-53A
tensiunea sursei de alimentare U_e : 200...480 V - 15...10 %
frecventa sursei de alimentare: 50...60 Hz +/- 5 Hz
[Ie] curent nominal de utilizare: 38 A in line 40 °C)
Factorul de serviciu la Ie: 100
grad de protectie IP: IP20
putere motor kW: 11 kW la 230 V serviciu normal
18,5 kW la 400 V serviciu normal
22 kW la 440 V serviciu normal
putere motor hp: 10 CP la 200 V serviciu normal
10 CP la 208 V serviciu normal
10 CP la 230 V serviciu normal
25 CP la 460 V serviciu normal
Profilul curentului de suprasarcina: 300 % Ie for 5 s
factor de sarcina: 70 %
Cicluri/ore de operare: 50 cyc/h
Curent minim al motorului: 20 % Ie
conexiune dispozitiv: In linie
tensiunea circuitului de comanda [Us]: 24 V c.c. +/- 10 %
Control power: 21.6 W pornire si oprire

3 W stare de veghe

protectie integrata impotriva suprasarcinii motorului: Fals

tip de protectie: Defect faz? retea

Protectie termica starter

Eroare de bypass starter

Tensiune de control U_s starter

[In] Rated current pwr loss specifctn: 38,0 A

Putere disipata curent static independent: 3 W

Putere disipata pe dispozitiv in functie de curent: 7 W

Pierdere de pornire in timpul pornirii: 220 W 300 % I_e

standarde: EN/IEC 60947-4-2

UL 60947-4-2

SR EN 60664-1

certificari produs: UE

UKCA

CCC

RCM

EAC

UL

marcaj: CE

CCC

UKCA

RCM

EAC

tensiune circuit de comanda: 24 V c.c.

numar intrare discreta: 3

tip de intrare discreta: (DI) intrare digitala, 10 kOhm

(DI2) intrare digitala, 10 kOhm

(BOOST) intrare digitala, 10 kOhm

compatibilitate intrare: intrare direct? nivel 1 PLC conformitate cu EN/IEC 61131-2

logica de intrare discreta: Intrare digitala $0 \dots < 5 \text{ V } ?i \leq 0.2 \text{ mA } > 13 \text{ V, } \geq 0.5 \text{ mA}$

numarul iesirii releu: 1

tip releu iesire: I_e ?iri releu R1A, R1C nu

curentul minim de comutare: 2,5 mA la 24 V c.c. pentru i_e ?iri releu

curent maxim de comutatie: Pe sarcina rezistiva for i_e ?iri releu : 1 A 250 V c.a. 400000 cic

Pe sarcina rezistiva for i_e ?iri releu : 1 A 30 V c.c. 400000 cic

Pe sarcina inductiva for i_e ?iri releu : 1 A 250 V c.a. $\cos \phi = 0.4$ 100000 cic

Pe sarcina inductiva for i_e ?iri releu : 1 A 30 V c.c. $\cos \phi = 0.4$ 100000 cic

numar iesire discreta: 1

tip de iesire discreta: Iesire digitala neprogramabila DQ1 $\leq 30 \text{ V } 200 \text{ mA}$

tip afisaj: 1 LED (verde) pentru putere de control sub tensiune

1 LED (galben si rosu) pentru faze de functionare a motorului, erori

ecran de afisare disponibil: Fals

pozitie de operare: Vertical +/- 30 de grade

inaltime: 166 mm

latime: 55 mm

adancime: 165 mm

greutate neta: 1,3 kg

Potrivit pentru montarea pe sina standard: Adevarat

functie disponibila: Rampa de tensiune de decelerare

Boost

Bypass intern: Adevarat

Declaratie privind materialele: Adevarat

Grad de poluare: Nivelul 2

clasa de mediu (in timpul functionarii): Fara ceata salina:3C3 conformitate cu IEC 60721-3-3
3S3 conformitate cu IEC 60721-3-3

[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls: 4 kV

[Ui] tensiunea nominala de izolatie: 480 V

compatibilitate electromagnetica: Emisii conduse ?i radiate nivel B conforming to IEC 60947-4-2

Intreruperi scurte de tensiune nivel 3 conforming to IEC 61000-4-11

Descarcare electrostatica nivelul 2 conforming to IEC 61000-4-2

Test de imunitate la frecventa radio radiata nivel 1 conforming to IEC 61000-4-3

Tranzienti rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare nivelul 2 conforming to IEC 61000-4-4

Imunitate la undele oscilatorii nivel 3 conforming to IEC 61000-4-12

Impuls de tensiune/curent nivelul 2 conforming to IEC 61000-4-5

Perturbatii conduse, induse de campuri de radiofrecventa nivel 1 conforming to IEC 61000-4-6

temperatura ambientala de utilizare: -10...40 °C (fara declarare)

40...60 °C (cu diminuarea curentului cu 1.5% par °C)

temperatura ambietala pentru depozitare: -25...70 °C

Temperatura de transport a aerului ambietal: -40...70 °C

altitudinea de functionare: 0...1000 m fara declarare

1000...4000 m 1 % per 100 m

umiditate relativa: 5...95 % fara condens, fara apa care sa picure conformitate cu IEC 60068-2-3

acceleratia maxima sub tensiune de vibratie (in timpul functionarii): 10 m/s² la 9...200 Hz

acceleratia maxima sub sarcina vibratorie (in timpul depozitarii): 10 m/s² la 9...200 Hz

acceleratia maxima sub sarcina vibratorie (in timpul transportului): 10 m/s² la 9...200 Hz

deformarea maxima sub sarcina vibratorie (in timpul functionarii): 3 mm la 2-9 Hz

deformarea maxima sub sarcina vibratorie (in timpul depozitarii): 3 mm la 2-9 Hz

deformarea maxima sub sarcina vibratorie (in timpul transportului): 3 mm la 2-9 Hz

acceleratia maxima in cazul unui impact de soc (in timpul functionarii): 100 m/s² la 11 ms

acceleratia maxima sub sarcina de soc (in timpul depozitarii): 100 m/s² la 11 ms

acceleratia maxima sub sarcina de soc (in timpul transportului): 100 m/s² la 11 ms

Pret: 1.973,25 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/altivar-soft-starter-ats130-38a-200-pana-la-480v-c-a-tensiune-de-comanda-24v-c-c>