



**SCHNEIDER ALTIVAR SOFT STARTER ATS130, 73A, 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: 73 A in line 40 °C)
Factorul de serviciu la Ie: 100
grad de protectie IP: IP20
putere motor kW: 22 kW la 230 V serviciu normal
37 kW la 400 V serviciu normal
45 kW la 440 V serviciu normal
putere motor hp: 20 CP la 200 V serviciu normal
20 CP la 208 V serviciu normal
25 CP la 230 V serviciu normal
50 CP la 460 V serviciu normal
50 CP la 480 V serviciu normal
Profilul curentului de suprasarcina: 300 % Ie for 5 s
factor de sarcina: 70 %
Cicluri/ore de operare: 10 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: 73 A
Putere disipata curent static independent: 3 W
Putere disipata pe dispozitiv in functie de curent: 20 W
Pierdere de pornire in timpul pornirii: 454 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
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: Ie?iri releu R1A, R1C nu
curentul minim de comutare: 2,5 mA la 24 V c.c. pentru ie?iri releu
curent maxim de comutatie: Pe sarcina rezistiva for ie?iri releu : 1 A 250 V c.a. 400000 cic
Pe sarcina rezistiva for ie?iri releu : 1 A 30 V c.c. 400000 cic
Pe sarcina inductiva for ie?iri releu : 1 A 250 V c.a. $\cos \phi = 0.4$ 100000 cic
Pe sarcina inductiva for ie?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 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: 3.210,27 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/altivar-soft-starter-ats130-73a-200-pana-la-480v-c-a-tensiune-de-comanda-24v-c-c>