



**SCHNEIDER CONTACTATI TESYS F MAGNETIC DE BLOC. - 3P(3 NO) - 185 A -
BOBINA 220 - 230 V AC/DC**

Gama: TeSys

nume produs: TeSys F

Tip produs sau componenta: Magnetic latching contactor

nume scurt al dispozitivului: CR1F

aplicatie a dispozitivului: Control

aplicatie contactor: Sarcina rezistiva

Comanda motor

categorie de utilizare: AC-4

AC-1

AC-3

descriere poli: 3P

power pole contact composition: 3 NO

[Ue] tensiune nominala de functionare: 1000 V c.a. 25...200 Hz

[Ie] curent nominal de utilizare: 185 A (at 275 A (at 170 A (at putere motor kW: 90 kW at 400 V c.a. 50/60 Hz (AC-4)

tipul circuitului de comanda: C.a. la 50...400 Hz

C.c. standard

tensiune circuit de comanda: 220...230 V c.a. 50...400 Hz

220...230 V c.c.

Irms capacitatea nominala la inchidere: 2100 A

capacitate de rupere nominala: 1800 A at 220...440 V

1600 A at 500 V

600 A at 1000 V

1200 A at 660/690 V

[Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil: 1500 A 40 °C - 1 s

1500 A 40 °C - 5 s

1500 A 40 °C - 10 s
920 A 40 °C - 30 s
740 A 40 °C - 1 min
500 A 40 °C - 3 min
400 A 40 °C - 10 min
calibrul fuzibilului asociat: 200 A aM at \leq 440 V
315 A BS88 at \leq 440 V
315 A gG at \leq 440 V
impedanta medie: 0,36 mOhm - Ith 275 A 50 Hz
[Ui] tensiune nominala de izolatie: 1000 V conformitate cu IEC 60158-1
1000 V conformitate cu SR EN 60947-4
1000 V conformitate cu BS 775
1500 V conformitate cu VDE 0110 grupa C
puterea disipata pe pol: 12 W AC-3
26 W AC-1
standarde: EN/IEC 60947-1
EN/IEC 60947-4-1
JIS C8201-4-1
UL 60947-4-1
CSA C22.2 No 60947-4-1
certificari produs: Schema CB
UL
CSA
EAC
UE
UKCA
conexiuni - borne: bare 2 cablu(ri) - sec?iune bare: 25 x 3 mm
terminale cu papuci 1 cablu(ri) 150 mm²
conector 1 cablu(ri) 150 mm²
Circuit de alimentare conexiune cu surub
cuplu de strangere: 18 N.m
timp de functionare: 35...40 ms latching
50...100 ms unlatching
durabilitate mecanica: 1 Mcycles
viteza maxima de functionare: 120 cic/h la limite de tensiune circuit de comanda: Latching: 0,85...1,1 Uc
Unlatching: 0,85...1,1 Uc
average consumption: 1750 VA c.a. 50...400 Hz latching
11 VA c.a. 50...400 Hz unlatching
1750 VA c.c. latching
11 VA c.c. unlatching
tratament protector: TC
temperatura ambientala de functionare: -15...70 °C
temperatura ambietala pentru depozitare: -60...80 °C
altitudinea de functionare: 3000 m f?r? declarare
inaltime: 174 mm
latime: 168,5 mm
adancime: 181 mm
greutate neta: 4,6 kg
Pret: 3.430,77 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/contactati-tesys-f-magnetic-de-bloc-3p-3-no-185-a-bobina-220-230-v-ac-dc>