



## SCHNEIDER TESYS F CONTACTOR MAGNETIC DE BLOCARE - 3P(3 NO) - 630 A - 220 V DC BOBINA

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: 630 A (at 1000 A (at 560 A (at putere motor kW: 335 kW at 400 V c.a. 50/60 Hz (AC-4)

tipul circuitului de comanda: C.c. consum scazut

tensiune circuit de comanda: 220 V c.c.

Irms capacitatea nominala la inchidere: 6740 A

capacitate de rupere nominala: 6300 A at 220...440 V

5400 A at 500 V

3200 A at 1000 V

4600 A at 660/690 V

[Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil: 5,05 kA 40 °C - 1 s

5,05 kA 40 °C - 5 s

5,05 kA 40 °C - 10 s

4400 A 40 °C - 30 s

3400 A 40 °C - 1 min  
2200 A 40 °C - 3 min  
1600 A 40 °C - 10 min  
calibrul fuzibilului asociat: 630 A aM at <= 440 V  
1000 A BS88 at <= 440 V  
1000 A gG at <= 440 V  
impedanta medie: 0,12 mOhm - Ith 1000 A 50 Hz  
[Ui] tensiune nominala de izolare: 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: 48 W AC-3  
120 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: 60 x 5 mm  
Circuit de alimentare conexiune cu surub  
cuplu de strangere: 58 N.m  
timp de functionare: 40...80 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: 620 W c.c. latching  
45 W 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? declasare  
inaltime: 304 mm  
latime: 309 mm  
adancime: 255 mm  
greutate neta: 18,6 kg  
Pret: 16.227,38 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/tesys-f-contactor-magnetic-de-blocare-3p-3-no-630-a-220-v-dc-bobina>