



**SCHNEIDER "MOTOR INTERRUPTOR, TESYS GV4, 3P, 80 A, ICU 50 KA, MAGNETIC, TERMINAL EVERLINK "**

gama de produse: TeSys GV4

Gama: TeSys Deca

nume scurt al dispozitivului: GV4L

nume produs: TeSys GV4

Tip produs sau componenta: Motor circuit breaker

aplicatie a dispozitivului: Motor protection

tehnologie unitate de declansare: Magnetic  
Electronic

descriere poli: 3P

categorie de utilizare: Categoria A conformitate cu SR EN 60947-2

AC-3 conformitate cu IEC 60947-4-1

pozitie de functionare: Orice pozitie

putere motor kW: 37 kW la 400...415 V c.a. 50/60 Hz

45 kW la 500 V c.a. 50/60 Hz

55 kW la 500 V c.a. 50/60 Hz

22 kW la 400...415 V c.a. 50/60 Hz

30 kW la 500 V c.a. 50/60 Hz

37 kW la 660...690 V c.a. 50/60 Hz

45 kW la 660...690 V c.a. 50/60 Hz

55 kW la 660...690 V c.a. 50/60 Hz

30 kW la 400...415 V c.a. 50/60 Hz

37 kW la 500 V c.a. 50/60 Hz

capacitate de rupere: 100 kA Icu la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

50 kA Icu la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

50 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

15 kA Icu la 525 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

8 kA Icu la 660...690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

25 kA Icu la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

tip de control: Comutare

[In] curent nominal: 80 A

curent magnetic de declansare: 480...1120 A

[Ue] tensiune nominala de functionare: 690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

[Ui] tensiune nominala de izolatie: 800 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

[Ith] curent termic conventional in aer liber: 115 A conformitate cu IEC 60947-4-1

[Uimp] tensiune de tinere la impuls: 8 kV conformitate cu SR EN 60947-2

puterea disipata pe pol: 6,1 W

durabilitate mecanica: 40000 cic

durabilitate electrica: 14000 cic pentru AC-3 la 440 V In/2

7000 cic pentru AC-3 la 440 V In

rata de operare maxima: 25 cic/h

dificultate nominala: Continuu conformitate cu IEC 60947-4-1

conexiuni - borne: Conectori EverLink cu ?urub BTR (sus) 1 cablu(ri) 1,5...70 mm<sup>2</sup> - solid

Conectori EverLink cu ?urub BTR (sus) 1 cablu(ri) 1,5...50 mm<sup>2</sup> - flexibil

Conectori EverLink cu ?urub BTR (partea inferioara) 1 cablu(ri) 2,5...95 mm<sup>2</sup> - solid

Conectori EverLink cu ?urub BTR (partea inferioara) 1 cablu(ri) 2,5...70 mm<sup>2</sup> - flexibil

cuplu de strangere: 9 N.m 16...95 mm<sup>2</sup>

5 N.m 1,5...10 mm<sup>2</sup>

rezistenta mecanica: Vibra?ii +/- 1 mm 2...13.2 Hz conformitate cu IEC 60068-2-6

Vibra?ii 0.7 gn 13.2...100 Hz conformitate cu IEC 60068-2-6

?ocuri 15 gn 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27

inaltime: 155 mm

latime: 81 mm

adancime: 116 mm

greutate neta: 1,5 kg

culoare: Gri (RAL 7016)

adecvare pentru izolatie: Da conformitate cu IEC 60947-1

standarde: SR EN 60947-2

EN/IEC 60947-4-1

certificari produs: IEC

CCC

EAC

EU-RO MR

incercare climatic?: conformitate cu IACS E10

grad de protectie IK: IK07 conformitate cu IEC 62262

Grad de poluare: 3

grad de protectie IP: IP40 conformitate cu SR EN 60529

temperatura ambietala pentru depozitare: -50...85 °C

rezistenta la foc: 960 °C conformitate cu IEC 60695-2-11

altitudinea de functionare: 5000 m

temperatura ambientala de utilizare: -25...70 °C

Pret: 1.337,44 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/motor-intreruptor-tesys-gv4-3p-80-a-icu-50-ka-magnetic-terminal-everlink>