

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore automatico magnetotermico manovara rotativa, TeSys, GV4P, 115A Icu 50kA dado

GV4P115N6

Prezzo: 437,50 EUR

### Presentazione

Gamma	TeSys Deca
Gamma Prodotto	TeSys GV4
Nome Dispositivo	GV4P
Nome Prodotto	TeSys GV4
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Protezione motore
Tecnologia sganciatore	Elettronico Magnetotermico

### Caratteristiche tecniche

Numero di poli	3P
Categoria di utilizzazione	Categoria A conforme a IEC 60947-2 AC-3 conforme a IEC 60947-4-1
Posizione di funzionamento	Qualunque posizione
Potenza motore in kW	37 kW a 400...415 V CA 50/60 Hz 45 kW a 400...415 V CA 50/60 Hz 55 kW a 400...415 V CA 50/60 Hz 45 kW a 500 V CA 50/60 Hz 55 kW a 500 V CA 50/60 Hz 75 kW a 500 V CA 50/60 Hz 75 kW a 660...690 V CA 50/60 Hz 90 kW a 660...690 V CA 50/60 Hz 110 kW a 660...690 V CA 50/60 Hz
Potere di interruzione	100 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 15 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 525 V CA 50/60 Hz 65 kA conforme a UL 60947 a 208Y/120 V CA 50/60 Hz 65 kA conforme a UL 60947 a 240 V CA 50/60 Hz 35 kA conforme a UL 60947 a 480Y/277 V CA 50/60 Hz 8 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660...690 V CA 50/60 Hz 25 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 18 kA conforme a UL 60947 a 600Y/347 V CA 50/60 Hz
Tipo di controllo	Manovra rotativa
Corrente nominale [In]	115 A
Corrente di sgancio magnetico	1955 A
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di isolamento [Ui]	800 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	115 A conforme a IEC 60947-4-1
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	8 kV conforme a IEC 60947-2

Dissipazione energia per polo	4,6 W
Durata meccanica	40000 cicli
Durata elettrica	10000 cicli per AC-3 a 440 V In/2 5000 cicli per AC-3 a 440 V In
Massima velocità operativa	25 cicli/h
Servizio nominale	Continuo conforme a IEC 60947-4-1
Passo di collegamento	27 mm Senza distanziatori 35 mm con diffusori
connessioni - morsetti	Morsetti di collegamento a dado
Coppia di serraggio	9 Nm per cavo 16...95 mm <sup>2</sup> 5 Nm per cavo 1,5...10 mm <sup>2</sup>
Robustezza meccanica	Vibrazioni: 2...13,2 Hz +/- 1 mm conforme a IEC 60068-2-6 Vibrazioni: 13,2...100 Hz 0,7 g conforme a IEC 60068-2-6 Urti: 11 ms 15 gn conforme a IEC 60068-2-27
Sensibilità mancanza di fase	Si conforme a IEC 60947-4-1
Altezza	155 mm
Larghezza	81 mm
Profondità	165 mm
Peso Netto	1,6 kg
Colore	Grigio (RAL 7016)
Attitudine all'isolamento	Si conforme a IEC 60947-1

## Ambiente

Norme Di Riferimento	CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1 EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-2
Certificazioni Prodotto	IEC UL CSA CCC EAC ATEX EU-RO MR
tenuta climatica	conforme a IACS E10
Grado di protezione IK	IK07 conforme a CEI 62262
Grado di inquinamento	3
Grado Di Protezione Ip	IP40 conforme a CEI 60529
Temperatura Di Stoccaggio	-50...85 °C
Resistenza Al Fuoco	960 °C conforme a IEC 60695-2-11
Altitudine di funzionamento	5000 m
Temperatura Ambiente	-25...70 °C

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	10,600 cm
Confezione 1: larghezza	19,900 cm

Confezione 1: profondità	22,200 cm
Peso imballo (Kg)	1,554 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	3
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	6,000 kg
Unità di misura confezione 3	PAL
Numero di unità per confezione 3	216
Confezione 3: altezza	110,000 cm
Confezione 3: larghezza	80,000 cm
Confezione 3: profondità	120,000 cm
Confezione 3: peso	345,600 kg

## Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

### **Impronta ambientale**

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	91
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a>

### **Use Better**

#### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	Si
<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conforme alle esenzioni
Numero SCIP	1b259a2c-3a3c-401a-acdd-f0837efd4018
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Stato privo di alogenri	Prodotto con parti in plastica prive di alogenri
Senza PVC	Si

### **Use Again**

#### **Reimballaggio e rifabbricazione**

Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>
Ritiro del prodotto	No
Etichetta RAEE	 <b>Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.</b>

Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features



**TeSys Deca Motor Circuit Breakers**

**Technical Benefits**

- Combines a circuit breaker and overload relay in a single device.
- Gives great detection accuracy, as well as alarming and advanced protections for refs.
- Magnetic, electronic thermal-magnetic, or electronic thermal magnetic versions with advanced protection.
- Patented EverLink creep-compensating technology.
- Spring-based system ensures a long lasting connection.
- Electronic core for high-accuracy, wide settings, dual motor class 10/20.

## Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

## TeSys Deca

### Motor Circuit Breakers

#### Increase safety



Featuring EverLink technology, double rotary contact system, and Reflex tripping mechanism to ensure your operations run smoothly and securely.

#### Improve efficiency



With a compact design, hassle-free installation with one-click spring terminal accessories, while easy monitoring with visible auxiliaries.



#### Save time



Simple to specify, install and use for all applications and easy access to facilitate maintenance on site.

Offer Marketing Illustration

**Product benefits / Features**

---



## TeSys Deca Motor Circuit Breakers Range Accessories



Auxiliary contact



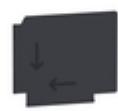
Lug connector



Voltage release



Long terminal shield



Interphase barriers



Spreaders



Sealing accessories



Torque limiting  
breakaway bits