Data sheet προϊόντος

Προδιαγραφές



TeSys GV2 - μαγνητικός διακόπτης προστασίας - 18 A - ακροδέκτες βίδας

GV2L20

Γενικός

σειρά	TeSys Deca
όνομα προϊόντος	TeSys GV2
τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Αυτόματος διακόπτης προστασίας κινητήρα
σύντομο όνομα συσκευής	GV2L
εφαρμογή συσκευής	Προστασία κινητήρα
τεχνολογία συσκευής αφόπλισης	Μαγνητικό

Συμπληρωματικός

περιγραφή πόλων	3Π
τύπος δικτύου	AC
κατηγορία χρήσης	Κατηγορία A συμμόρφωση με IEC 60947-2 AC-3 συμμόρφωση με IEC 60947-4-1 AC-3e συμμόρφωση με IEC 60947-4-1
συχνότητα δικτύου	50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2
ισχύς κινητήρα **kW**	7,5 kW σε 400/415 V AC 50/60 Hz 9 kW σε 500 V AC 50/60 Hz 15 kW σε 690 V AC 50/60 Hz
ικανότητα διακοπής	100 kA Icu σε 230/240 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 50 kA Icu σε 400/415 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 20 kA Icu σε 440 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 10 kA Icu σε 500 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 4 kA Icu σε 690 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2
[Ics] ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκ	100 % σε 230/240 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 50 % σε 400/415 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 75 % σε 440 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 75 % σε 500 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 100 % σε 690 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2
τύπος ελέγχου	Περιστροφικό χειριστήριο
[In] ονομαστικό ρεύμα	18 A
μαγνητικό ρεύμα αφόπλισης	341 A
[Ith] συμβατικό θερμικό ρεύμα	18 A συμμόρφωση με IEC 60947-2
[Ue] ονομαστική τάση λειτουργίας	690 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2
[Ui] ονομαστική τάση μόνωσης	690 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2
[Uimp] ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση	6 kV συμμόρφωση με IEC 60947-2
καταλληλότητα για απομόνωση	Καταλληλότητα για απομόνωση 1NAI συμμόρφωση με IEC 60947-1
έκλυση θερμότητας ανά πόλο	1,8 W
μηχανική διάρκεια ζωής	100000 cycles

Αποποίηση ευθυνών: Αυτό το έντυπο δεν υποκαθιστά και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της καταλληλότητας ή της αξιοπιστίας αυτών των προϊόντων για συγκεκριμένες εφαρμογές

ηλεκτρική αντοχή	100000 cycles για AC-3 σε 415 V In 100000 cycles για AC-3e σε 415 V In
ονομαστική λειτουργία	Χωρίς διακοπή συμμόρφωση με IEC 60947-4-1
συνδέσεις - ακροδέκτες	Κύκλωμα ισχύος: ακροδέκτης με βίδα-σφιγκτήρα 2 καλώδιο(α) 1…6 mm²συμπαγές Κύκλωμα ισχύος: ακροδέκτης με βίδα-σφιγκτήρα 2 καλώδιο(α) 1,5…6 mm²εύκαμπτο χωρίς ακροδέκτη καλωδίου Κύκλωμα ισχύος: ακροδέκτης με βίδα-σφιγκτήρα 2 καλώδιο(α) 1…4 mm²εύκαμπτο με
ροπή σύσφιξης	1,7 N.m - σε ακροδέκτης με βίδα-σφιγκτήρα
τρόπος στήριξης	Συμμετρική ράγα DIN 35 mm: κουμπωτό Πίνακας: με βίδωμα (με 2 x M4 βίδες)
θέση στερέωσης	Οριζόντια Κάθετα
πλάτος	45 mm
ύψος	89 mm
βάθος	97 mm
βάρος προϊόντος	0,33 kg
χρώμα	Σκούρο γκρι

Περιβάλλον

Πρότυπα	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ
πιστοποιήσεις προϊόντος	CCC UL CSA EAC LROS (Lloyds register of shipping) BV RINA DNV-GL UKCA Σχήμα CB IECEE
βαθμός προστασίας **IK**	IK04
βαθμός προστασίας **IP**	IP20 συμμόρφωση με IEC 60529
κλιματική αντοχή	συμμόρφωση με IACS E10
θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για αποθήκε	-40…80 °C
αντοχή σε πυρκαγιά	960 °C συμμόρφωση με IEC 60695-2-11
θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για λειτουρ	-20…60 °C
μηχανική στιβαρότητα	Κρούσεις: 30 Gn για 11 ms Δονήσεις: 5 Gn, 5...150 Hz
υψόμετρο λειτουργίας	<= 2000 m

Μονάδες συσκευασίας

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,300 cm
Package 1 Width	4,600 cm
Package 1 Length	10,000 cm
Package 1 Weight	330,000 g

Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,930 kg

Συμβατική εγγύηση

Εγγύηση (σε μήνες)	18

Environmental Data

Η Schneider Electric έχει ως στόχο την επίτευξη της κατάστασης μηδενικού ισοζυγίου ανθρακούχων εκπομπών έως το 2050 μέσω των συνεργασιών αλυσίδας εφοδιασμού, των υλικών χαμηλότερου αντικτύπου και της κυκλικότητας μέσω της συνεχιζόμενης εκστρατείας "Use Better, Use Longer, Use Again" για να επεκτείνουμε τη διάρκεια ζωής των προϊόντων και τη δυνατότητα ανακύκλωσης.

Εξήγηση περιβαλλοντικών δεδομένων >

Πώς αξιολογούμε τη βιωσιμότητα των προϊόντων >

Περιβαλλοντικό αποτύπωμα

Συνολικός κύκλος ζωής, Αποτύπωμα άνθρακα	**8 kg CO2 eq.**
Περιβαλλοντικές αναφορές	Περιβαλλοντικό προφίλ προϊόντος
Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης παραγωγής [A1 έως A3]	**2 kg CO2 eq.**
Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης διανομής [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης εγκατάστασης [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης χρήσης [B2, B3, B4, B6]	**5 kg CO2 eq.**
Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης τέλους ζωής [C1 έως C4]	**0.9 kg CO2 eq.**

Use Better

Υλικά και συσκευασία

Συσκευασία με ανακυκλωμένο χαρτόνι	Ναι
Συσκευασία χωρίς πλαστικό	Ναι
Οδηγία RoHS ΕΕ	Συμμορφώνεται με τις εξαιρέσεις
Αριθμός SCIP	**Cd9afc97-b700-4c24-8c5a-04f31f2d7dd2**
Κανονισμός REACh	Δήλωση **REACh**

Use Longer

Παράταση ζωής

Επισκευή	Όχι

Use Again

Επανασυσκευασία και ανακατασκευή

Προφίλ κυκλικότητας	Πληροφορίες ολοκλήρωσης κύκλου ζωής
Απόσυρση	**No**
Ετικέτα WEEE	Το προϊόν πρέπει να απορρίπτεται στις αγορές της Ευρωπαϊκής Ένωσης σύμφωνα με συγκεκριμένες οδηγίες αποκομιδής αποβλήτων και να μην καταλήγει ποτέ σε κάδους απορριμμάτων.

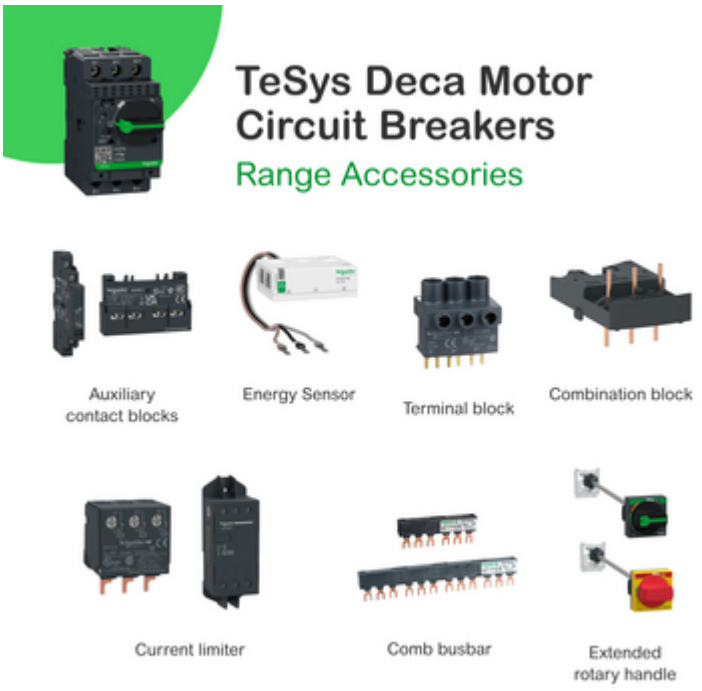
Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



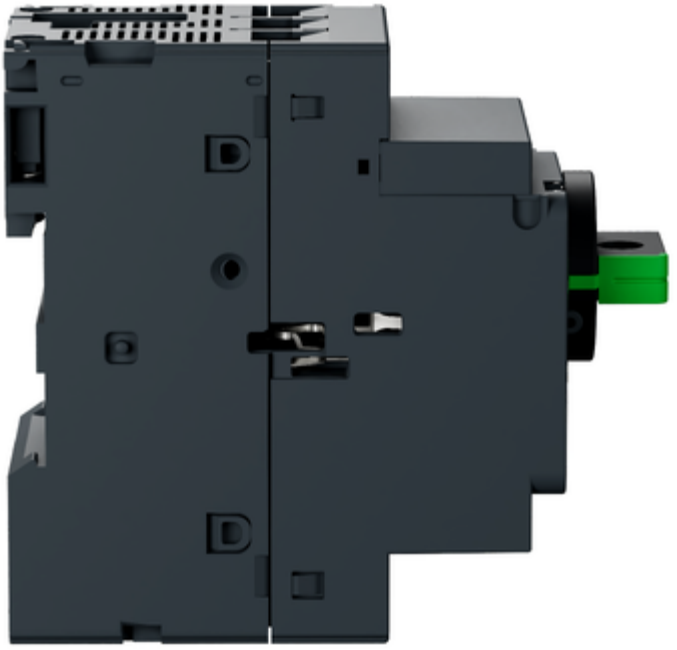
Offer Marketing Illustration

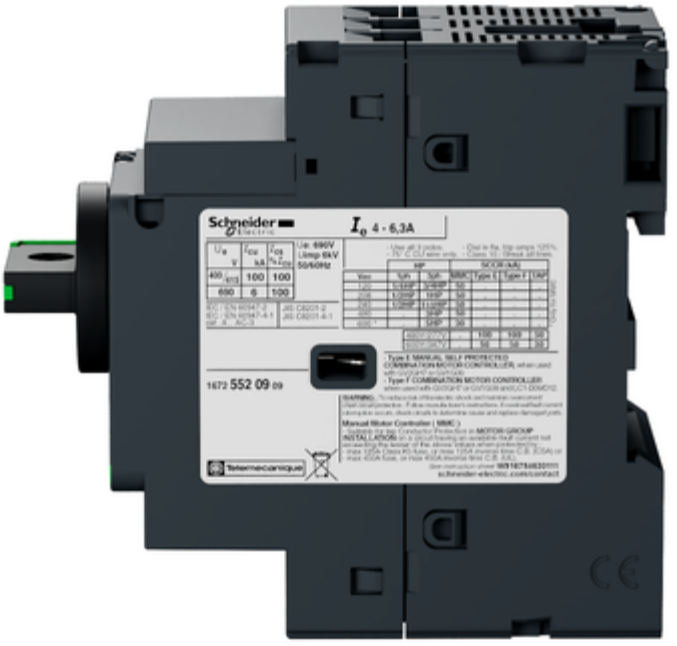
Product benefits / Features



Image of product / Alternate images

Alternative




Schneider Electric
I_o 4 - 6,3A
1672 552 09 09
Telemecanique



Technical Illustration

Assembly's dimensions

