Data sheet προϊόντος

Προδιαγραφές



TeSys GV2 - θερμομαγνητικός διακόπτης 9...14 A - ακροδέκτες βίδας

GV2ME16AP

Γενικός

σειρά	TeSys Deca
όνομα προϊόντος	TeSys GV2
τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Αυτόματος διακόπτης προστασίας κινητήρα
σύντομο όνομα συσκευής	GV2ME
εφαρμογή συσκευής	Προστασία κινητήρα
τεχνολογία συσκευής αφόπλισης	Θερμο-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**	5,5 kW σε 400/415 V AC 50 Hz 7,5 kW σε 500 V AC 50 Hz 9…11 kW σε 690 V AC 50 Hz
ικανότητα διακοπής	100 kA Icu σε 230/240 V AC 50 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 15 kA Icu σε 400/415 V AC 50 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 8 kA Icu σε 440 V AC 50 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 6 kA Icu σε 500 V AC 50 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 3 kA Icu σε 690 V AC 50 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2
[Ics] ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκ	100 % σε 230/240 V AC 50 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 50 % σε 400/415 V AC 50 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 50 % σε 440 V AC 50 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 75 % σε 500 V AC 50 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 75 % σε 690 V AC 50 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2
τύπος ελέγχου	Μπουτόν
[In] ονομαστικό ρεύμα	14 A
περιοχή ρύθμισης προστασίας θερμικού	9…14 A συμμόρφωση με IEC 60947-2
μαγνητικό ρεύμα αφόπλισης	253,4 A
[Ith] συμβατικό θερμικό ρεύμα	14 A συμμόρφωση με IEC 60947-2
[Ue] ονομαστική τάση λειτουργίας	690 V AC 50 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
ευαισθησία σε απώλεια φάσης	Ναι συμμόρφωση με IEC 60947-4-1
καταλληλότητα για απομόνωση	Καταλληλότητα για απομόνωση 1NAI συμμόρφωση με IEC 60947-1

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

έκλυση θερμότητας ανά πόλο	2,5 W
μηχανική διάρκεια ζωής	100000 cycles
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 2καλώδιο(α)1…6 mm² - συμπαγές Κύκλωμα ισχύος: ακροδέκτης με βίδα-σφιγκτήρα 2καλώδιο(α)1,5…6 mm² - εύκαμπτο χωρίς ακροδέκτη καλωδίου Κύκλωμα ισχύος: ακροδέκτης με βίδα-σφιγκτήρα 2καλώδιο(α)1…4 mm² - εύκαμπτο με
ροπή σύσφιξης	1,7 N.m - σε ακροδέκτης με βίδα-σφιγκτήρα
τρόπος στήριξης	Συμμετρική ράγα DIN 35 mm: κουμπωτό Πίνακας: με βίδωμα (με βάση προσαρμογής)
θέση στερέωσης	Οριζόντια Κάθετα
πλάτος	45 mm
ύψος	89 mm
βάθος	78,5 mm
βάρος προϊόντος	0,26 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
πιστοποιήσεις προϊόντος	Σχήμα CB CE UKCA cULus σεEX
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	4,800 cm
Package 1 Width	8,500 cm
Package 1 Length	9,500 cm
Package 1 Weight	281,000 g

Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	7,108 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	384
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	119,952 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	**11 kg CO2 eq.**
Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης παραγωγής [A1 έως A3]	**2 kg CO2 eq.**
Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης διανομής [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης εγκατάστασης [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης χρήσης [B2, B3, B4, B6]	**9 kg CO2 eq.**
Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης τέλους ζωής [C1 έως C4]	**0.5 kg CO2 eq.**
Περιβαλλοντικές αναφορές	Περιβαλλοντικό προφίλ προϊόντος

Use Better

Υλικά και συσκευασία

Συσκευασία με ανακυκλωμένο χαρτόνι	Ναι
Συσκευασία χωρίς πλαστικό	Ναι
Αριθμός SCIP	**04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b**
Οδηγία RoHS της ΕΕ	Συμμορφώνεται Με Εξαίρεση
Κανονισμός REACh	Ο κωδικός δεν περιέχει **SVHC** πάνω από το όριο

Use Again

Επανασυσκευασία και ανακατασκευή

Δυνατότητα ανακύκλωσης, σε %	**49**
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.