



Κύριος

Σειρά προϊόντος	Modicon TM3
Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Parallel interface module
Ειδική εφαρμογή προϊόντος	TeSys U
Εύρος συμβατότητας	Modicon M221 Modicon M251 Modicon M241 Modicon M262
[Us] ονομαστική τάση τροφοδοσίας	24 V 28 V ανά εξωτερικό τροφοδοτικό (- 15...20 %)
Αριθμός καναλιών εισόδου	12
Αριθμός καναλιών εξόδου	8

Συμπληρωματικός

Κατανάλωση ρεύματος	5 mA σε 5 V 28 V μέσω βύσματος bus σε κατάσταση on 35 mA σε 5 V 28 V μέσω βύσματος bus σε κατάσταση off 0 mA σε 24 V 28 V μέσω βύσματος bus σε κατάσταση on 10 mA σε 24 V 28 V μέσω βύσματος bus σε κατάσταση off 1200 mA σε 24 V 28 V external power supply σε κατάσταση on
Ορια τάσης εισόδου	19.2...28.8 V per input
Input current limits	5 mA per input
Χρόνος απόκρισης	< 10 ms turn-on για Είσοδος < 10 ms turn-off για Είσοδος
Τάση εξόδου	24 V DC για έξοδος τρανζίστορ
Μέγιστο ρεύμα φορτίου	800 mA per channel σε starting mode κατά τη διάρκεια 100 ms 300 mA per channel σε normal mode
Μόνωση	Between the RJ45 connectors and internal logic σε 500 V AC Non-insulated between RJ45 connectors
Τύπος προστασίας εξόδου	Έναντι υπερφόρτισης, τεχνολογία προστασίας: ρεύμα όριοer
Επαναφορά	Αυτόματη επαναφορά
Τοπική σηματοδότηση	3 LEDs EN/ISO 13850: 2006 per channel για κατάσταση εισόδου 2 LEDs EN/ISO 13850: 2006 per channel για κατάσταση εξόδου
Ηλεκτρική σύνδεση	3 x 2.5 mm ² αφαιρούμενο στοιχείο ακροδεκτών βίδας με απόσταση 5.08 mm προσαρμογή για τη σύνδεση τροφοδοτικού 24 V DC 4 RJ45 connectors for connecting the motor starters
Στήριξη τοποθέτησης	Top hat τύπος TH35-15 ράγα συμμόρφωση με IEC 60715 Top hat τύπος TH35-7.5 ράγα συμμόρφωση με IEC 60715 βάση ή μετώπη με σειτ στήριξης
Ύψος	90 mm
Βάθος	85 mm
Πλάτος	30 mm
Βάρος προϊόντος	0,115 kg

Περιβάλλον

Πιστοποιήσεις προϊόντος	CE[RETURN]cURus (873)[RETURN]UKCA[RETURN]RCM[RETURN]EAC
Σήμανση	CE
Αντίσταση σε ηλεκτροστατικό φορτίο	8 KV στον αέρα συμμόρφωση με EN/IEC 61000-4-2 4 kV στην επαφή συμμόρφωση με EN/IEC 61000-4-2
Αντίσταση σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία	10 V/M 80 MHz...1 GHz συμμόρφωση με EN/IEC 61000-4-3 3 V/M 1.4 GHz...2 GHz συμμόρφωση με EN/IEC 61000-4-3 1 V/m 2 GHz...3 GHz συμμόρφωση με EN/IEC 61000-4-3
Αντίσταση σε μαγνητικά πεδία	30 A/m 50/60 Hz συμμόρφωση με EN/IEC 61000-4-8
Αντίσταση σε μεταβατικά ρεύματα	1 KV για είσοδος συμμόρφωση με EN/IEC 61000-4-4 1 kV για έξοδο συμμόρφωση με EN/IEC 61000-4-4
Αντοχή σε αιχμή	1 KV είσοδος λειτουργία κοινού σημείου συμμόρφωση με EN/IEC 61000-4-5 1 kV έξοδος λειτουργία κοινού σημείου συμμόρφωση με EN/IEC 61000-4-5
Αντίσταση σε επαγώμενες διαταραχές	10 V 0.15...80 MHz συμμόρφωση με EN/IEC 61000-4-6 3 V συχνότητα σημείου (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz) συμμόρφωση με προδιαγραφές Marine (LR, ABS, DNV, GL)
Ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές	Ραδιοεκπομπές - επίπεδο δοκιμής: 40 dBμV/m QP κατηγορία A (10 m) σε 30... 230 MHz συμμόρφωση με EN/IEC 55011 Ραδιοεκπομπές - επίπεδο δοκιμής: 47 dBμV/m QP κατηγορία A (10 m) σε 230... 1000 MHz συμμόρφωση με EN/IEC 55011
Θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για λειτουρ	-10...35 °C κάθετη εγκατάσταση -10...55 °C οριζόντια εγκατάσταση
Θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για αποθήκε	-25...70 °C
Σχετική υγρασία	10...95 %, χωρίς συμπύκνωση (σε λειτουργία) 10...95 %, χωρίς συμπύκνωση (σε αποθήκευση)
Βαθμός προστασίας IP	IP20 με τοποθετημένο προστατευτικό κάλυμμα
Βαθμός ρύπανσης	2
Υψόμετρο λειτουργίας	0...2000 m
Υγρασία αποθήκευσης	0...3000 m
Αντοχή σε κραδασμούς/δονήσεις	3.5 mm σε 5...8,4 Hz σε ράγα DIN 3 gn σε 8,4...150 Hz σε ράγα DIN 3.5 mm σε 5...8,4 Hz σε μετώπη 3 gn σε 8,4...150 Hz σε μετώπη
Αντοχή σε κρούση	15 gn για 11 ms

Μονάδες συσκευασίας

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,5 cm
Package 1 Width	10,5 cm
Package 1 Length	12,5 cm
Package 1 Weight	220,0 g
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	42
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	40 cm
Package 2 Length	60 cm
Package 2 Weight	9,462 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	504
Package 3 Height	105 cm
Package 3 Width	120 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	62,296 kg

Βιωσιμότητα προσφοράς

Κατάσταση βιωσιμότητας προσφοράς	Προϊόν Green Premium
Κανονισμός REACH	Δήλωση REACH
Οδηγία RoHS ΕΕ	Προληπτική συμμόρφωση (Προϊόν εκτός νομικού σκοπού της οδηγίας RoHS ΕΕ) Δήλωση RoHS ΕΕ
Toxic heavy metal free	Yes
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	Yes
Κανονισμός RoHS Κίνας	Δήλωση RoHS Κίνας
Περιβαλλοντικές αναφορές	Περιβαλλοντικό Προφίλ Προϊόντος
Προφίλ κυκλικότητας	Πληροφορίες Ολοκλήρωσης Κύκλου Ζωής
ΑΗΗΕ	Το προϊόν πρέπει να απορρίπτεται στις αγορές της Ευρωπαϊκής Ένωσης σύμφωνα με συγκεκριμένες οδηγίες αποκομιδής αποβλήτων και να μην καταλήγει ποτέ σε κάδους απορριμμάτων.