



### Κύριος

Σειρά προϊόντος	Zelio Logic
Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Στοιχείο επέκτασης ψηφιακών I/O

### Συμπληρωματικός

Αριθμός γραμμών ελέγχου	120 με σκάλα προγραμματισμός
Χρόνος κύκλου	6...90 ms
Χρόνος εφεδρείας	10 έτη σε 25 °C
Απόκλιση ρολογιού	12 λεπτό/έτος σε 0...55 °C
Έλεγχοι	Μνήμη προγράμματος σε κάθε ενεργοποίηση
[Us] ονομαστική τάση τροφοδοσίας	24 V AC
Όρια τάσης τροφοδοσίας	20,4...28,8 V
Συχνότητα τροφοδοσίας	50/60 Hz
Προστασία αναστροφής πολικότητας	Με
Αριθμός ψηφιακής εισόδου	8
Τάση ψηφιακής εισόδου	24 V AC
Ρεύμα ψηφιακής εισόδου	4,4 mA
Συχνότητα ψηφιακής εισόδου	57...63 Hz 47...53 Hz
Εγγυημένη τάση σε κατάσταση 0	$\geq 14$ V για ψηφιακή είσοδος
Εγγυημένη τάση σε κατάσταση 1	$\leq 5$ V για ψηφιακή είσοδος
Εγγυημένο ρεύμα σε κατάσταση 0	$\geq 2$ mA (ψηφιακή είσοδος)
Εγγυημένο ρεύμα σε κατάσταση 1	$\leq 0.5$ mA (ψηφιακή είσοδος)
Αντίσταση εισόδου	4.6 kOhm για ψηφιακή είσοδος
Αριθμός εξόδων	Αριθμός εξόδων 66Αριθμός εξόδων δρελέ
Όρια τάσης εξόδου	5...30 V DC (έξοδος ρελέ) 24...250 V AC
Σύνθεση και τύπος επαφών	NO για έξοδος ρελέ
Θερμικό ρεύμα εξόδου	5 A για 2 outputs για έξοδος ρελέ 8 A για 4 εξόδους για έξοδος ρελέ
Ηλεκτρική αντοχή	AC-15: 500000 cycles σε 300 V, 0,9 A για έξοδος ρελέ συμμόρφωση με IEC 60947-5-1 AC-12: 500000 cycles σε 300 V, 1,5 A για έξοδος ρελέ συμμόρφωση με IEC 60947-5-1 DC-13: 500000 cycles σε 24 V, 0,6 A για έξοδος ρελέ συμμόρφωση με IEC 60947-5-1 DC-12: 500000 cycles σε 24 V, 1,5 A για έξοδος ρελέ συμμόρφωση με IEC 60947-5-1
Ικανότητα ενεργοποίησης σε mA	$\geq 10$ mA σε 12 V (έξοδος ρελέ)

Εύρος λειτουργίας σε Hz	0,1 Hz (σε Ie) για έξοδο ρελέ 10 Hz (εκτός φορτίου) για έξοδο ρελέ
Μηχανική διάρκεια ζωής	10000000 cycles για έξοδο ρελέ
[Uimp] ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση	4 kV συμμόρφωση με EN/IEC 60947-1 and EN/IEC 60664-1
Χρόνος απόκρισης	50 ms με σκάλα προγραμματισμός (από κατάσταση 0 σε κατάσταση 1) για ψηφιακή είσοδος 50 ms με σκάλα προγραμματισμός (από κατάσταση 1 σε κατάσταση 0) για ψηφιακή είσοδος 50...255 ms με FBD προγραμματισμός (από κατάσταση 0 σε κατάσταση 1) για ψηφιακή είσοδος 50...255 ms με FBD προγραμματισμός (από κατάσταση 1 σε κατάσταση 0) για ψηφιακή είσοδος 10 ms (από κατάσταση 0 σε κατάσταση 1) για έξοδο ρελέ 5 ms (από κατάσταση 1 σε κατάσταση 0) για έξοδο ρελέ
Συνδέσεις - ακροδέκτες	Ακροδέκτες βίδας, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) εύκαμπτο με ακροδέκτη καλωδίου Ακροδέκτες βίδας, 2 x 0.25...2 x 0.75 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 18) εύκαμπτο με ακροδέκτη καλωδίου Ακροδέκτες βίδας, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 25...AWG 14) ημιάκαμπτο Ακροδέκτες βίδας, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 25...AWG 14) μονόκλωνο Ακροδέκτες βίδας, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 16) μονόκλωνο
Ροπή σύσφιξης	0,5 N.m
Κατηγορία υπέρτασης	III συμμόρφωση με IEC 60664-1
Βάρος προϊόντος	0,22 kg

## Περιβάλλον

Πιστοποιήσεις προϊόντος	C-Tick[RETURN]GL[RETURN]CSA[RETURN]UL[RETURN]GOST
Πρότυπα	IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-4 level 3 IEC 61000-4-6 level 3 IEC 60068-2-27 Ea IEC 61000-4-11 IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-2 επίπεδο 3 IEC 60068-2-6 Fc IEC 61000-4-12
Βαθμός προστασίας IP	IP20 συμμόρφωση με JIS C 4520 (μπλοκ ακροδεκτών) IP40 συμμόρφωση με JIS C 4520 (μετώπη)
Περιβαλλοντικό χαρακτηριστικό	EMC οδηγία συμμόρφωση με IEC 61000-6-2 EMC οδηγία συμμόρφωση με IEC 61000-6-3 EMC οδηγία συμμόρφωση με IEC 61000-6-4 EMC οδηγία συμμόρφωση με IEC 61131-2 zone B Οδηγία χαμηλής τάσης συμμόρφωση με IEC 61131-2
Επαγόμενη διαταραχή	Κατηγορία B συμμόρφωση με EN 55022-11 ομάδα 1
Βαθμός ρύπανσης	Βαθμός μόλυνσης 12 συμμόρφωση με IEC 61131-2
Θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για λειτουρ	-20...40 °C σε πίνακα χωρίς εξαιρεισμό συμμόρφωση με IEC 60068-2-1 and IEC 60068-2-2 -20...55 °C συμμόρφωση με IEC 60068-2-1 and IEC 60068-2-2
Θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για αποθήκε	-40...70 °C
Υψόμετρο λειτουργίας	2000 m
Maximum altitude transport	3048 m
Σχετική υγρασία	Σχετική υγρασία 1095 %Σχετική υγρασία 10χωρίς συμπύκνωση νερού που στάζει

## Μονάδες συσκευασίας

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,800 cm
Package 1 Width	8,800 cm
Package 1 Length	10,000 cm
Package 1 Weight	201,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm

Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,528 kg

### Βιωσιμότητα προσφοράς

Κατάσταση βιωσιμότητας προσφοράς	Προϊόν Green Premium
Κανονισμός REACH	<a href="#">Δήλωση REACH</a>
Οδηγία RoHS EE	Προληπτική συμμόρφωση (Προϊόν εκτός νομικού σκοπού της οδηγίας RoHS EE)
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	<a href="#">Yes</a>
Κανονισμός RoHS Κίνας	<a href="#">Δήλωση RoHS Κίνας</a>
Περιβαλλοντικές αναφορές	<a href="#">Περιβαλλοντικό Προφίλ Προϊόντος</a>
Προφίλ κυκλικότητας	<a href="#">Πληροφορίες Ολοκλήρωσης Κύκλου Ζωής</a>
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.

### Συμβατική εγγύηση

Εγγύηση	18 months
---------	-----------