

Mini PLC Moeller serie Easy 400

EASY 412-DC-RC

- Utilizzo della tastiera per creare schemi elettrici tradizionali
- Semplice layout delle funzioni
- 20 funzioni standard combinate in una singola unità
- Attivabile tramite menu
- Funzione password per consentire un accesso limitato
- Menu in cinque lingue: D, GB, F, E e I
- Fino a 8 ingressi, di cui 2 definibili come analogici, e 4 uscite
- Disponibile con o senza (-X) LCD e tasti di programmazione sui moduli selezionati
- Ideale per le applicazioni che non richiedono modifiche dei programmi o quando si devono evitare modifiche non autorizzate dei programmi

Specifiche tecniche

Modello	EASY412-DC-R	EASY412-DC-RC
	Codice 328-1599	328-1606
Tensione di alimentazione	24V=	
Dissipazione di calore	2W	
Ingressi, digitali	8 (I1..I8)	
Ingressi, opzione analogico (0-10V)	2 (I7,I8)	
Uscite, digitali: (R=Relè, T=Transistore)	4R (Q1..Q4)	
Uscite, analogiche (0-10V)	N/D	
Display LCD, tastiera	Si	
Orologio	No	Si
Corrente continua di uscite (*)	8A	
Protezione da cortocircuito con COS PHI-1	Protezione cavo B 16,600A	
Protezi. da cortocircuito con COS PHI0,5 a 0,7	Protezione cavo B 16,900A	

Caratteristiche principali

Cavi di alimentazione	0,2mm a 0,25mm/q flessibile/ 0,2 a 4,0mm/q rigido
Grado di protezione	IP20
Soppressione delle interferenze	EN 55 011 / EN 55 022 Classe B
Temp. ambiente di funzi.	da -25°C a +55°C
Temp. di transito e stoccaggio	da -40°C a +70°C
Certificazione, standard	EN 50 178, IEC/EN 60947, UL, CSA
Montaggio	Binario DIN conforme a EN60715, 35mm o fissaggio a vite con staffe di fissaggio ZB-101-GF1
Dimensioni (La. x Alt. x Pr.)	71,5 x 90 x 58mm

EASY412-DC-RC

Supply voltage	Power dissipation	Inputs, digital	Inputs, analog, option (0–10 V)	Outputs, digital	Outputs, analog, (0–10 V)
24 VDC	2 Watt	8	<i>Up to 2 of the provided 8 inputs may be user assigned as analog inputs</i>	4 Relay	Not Available
LC	Week/	Output	Short-circuit proof	Short-circuit	Dimensions in

display, keypad	Year clock	continuous current	at cos phi = 1	proof at cos phi = 0.5...0.7	inches (W x H x D)
Yes	Yes/-	8 A	Line protection B 16, 600 A	Line protection B 16, 900 A	2.8 x 3.5 x 2.3 in.



Nota: la differenza tra il modello 412-AC-RC e il modello 412-DC-RC sta nella sua alimentazione di funzionamento, nel primo (AC) alimentato da una tensione alternata da 115 a 240V, nel secondo (DC) alimentato da una tensione in continua di 24V.
