



**Organo di comando con display LCD illuminato, tasti di comando e funzione, grado di protezione ip54, connettore rj45, 8 poli per softstarter S811+**

**Tipo** EMA91  
**Catalog No.** 144570  
**Alternate Catalog No.** EMA91

**Programma di fornitura**

accessori			Organo di comando
Descrizione			con display LCD illuminato con tasti di comando e funzione IP54 frontale Spina RJ11, a 6 poli
utilizzo con			S811+

**Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439**

Dati tecnici per verifiche di progetto			
Temperatura ambiente di servizio min.		°C	-30
Temperatura ambiente di servizio max.		°C	50
Verifiche di progetto IEC/EN 61439			
10.2 Idoneità di materiali e componenti			
10.2.2 Resistenza alla corrosione			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.1 Resistenza dell'involucro al calore			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.2 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore normale			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.3 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore straordinari			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.4 Resistenza all'irradiazione UV			su richiesta
10.2.5 Sollevamento			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.2.6 Prova d'urto			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.2.7 Diciture			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.3 Grado di protezione degli involucri			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.5 Protezione contro scosse elettriche			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.6 Montaggio incassato di apparecchi			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.7 Circuiti interni e collegamenti			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.8 Collegamenti per conduttori introdotti dall'esterno			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9 Caratteristiche d'isolamento			
10.9.2 Rigidità dielettrica a frequenza di rete			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9.3 Tensione di tenuta a impulso			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.10 Riscaldamento			Il calcolo del surriscaldamento rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Eaton fornisce i dati relativi alla dissipazione delle apparecchiature.
10.11 Resistenza al corto circuito			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature.
10.12 EMC			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature.
10.13 Funzione meccanica			Per l'apparecchio i requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle istruzioni per il montaggio (IL).

**Dati tecnici secondo ETIM 8.0**

apparecchi elettrici a bassa tensione (EG000017) / Accessori per controllo elettronico del motore e dispositivo di protezione (EC002615)		
Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Unità Elettron. Pilotaggio Motori / Unità Di Controllo E Protezione Motore / Unità Elettron. di controllo e protezione motore (accessori) (ecl@ss10.0.1-27-37-08-92 [AC0035011])		
tipologia accessorio		altri
Accessorio		si
Pezzo di ricambio		no

## Approvazioni

Product Standards			IEC/EN 60947-4-2; UL 508; CSA C22.2 No. 14; CE marking
UL File No.			E202571
CSA File No.			LR 353
Conditions of Acceptability			UL unlisted component, CSA Investigated Component