

SCHEMA TECNICA

Funzionalità

Il W-PROG è stato progettato e realizzato per programmare e verificare la funzionalità degli MCL 1-2 e degli MCLO 1-2 singolarmente, mentre per gli MCLO 1-2 è possibile effettuare le suddette operazioni anche su più moduli collegati in catena. Il W-PROG è alimentato da una batteria interna ricaricabile e si collega tramite rete LAN Wireless ad un PC o TABLET dove risiede il programma di test.

- Oltre alla connessione dati con protocollo RS485 per i moduli MCL 1-2 ed alla connessione ottica per i moduli MCLO 1-2, fornisce anche l'alimentazione.

SPECIFICHE MECCANICHE	
Peso	1 kg
Dimensioni (L x P x H)	(190 X 75 X 75) mm
Costruzione	IP65 Poliestere
Range di temperatura operativa	Campo di temperatura esteso tra -20 e +70 °C

SPECIFICHE ELETTRICHE	
Connettore ottico	PUSH-PULL N°2 fibre OM2 Multimode OM2 50/125 IP68 Mate/Unmate with one hand High optical stability Low back reflection Easy field cleaning
Connettore alimentazione moduli MCL1-2	Corpo in Ottone nichelato IP68 7 Poli torniti e dorati
Connettore alimentazione moduli MCLO1-2	Serie 103 4 poli IP68 10.000 cicli PUSH-PULL 7 Amp. per contatto
Display	Oled 0,96"
Distanza operativa rete Wireless senza ostacoli	70 mt
Tempo di ricarica batteria	6 h
Durata operativa con un MCL1-2 o MCLO1-2 collegato	10 h



Immagini dimostrative W-PROG

SCHEMA TECNICA

Dettaglio Direttive di riferimento

2004/108/CE Direttiva del Parlamento Europeo e del Consiglio del 15 dicembre 2004 concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica e che abroga la direttiva 89/336/CEE
15 dicembre 2004

Dettaglio Norme applicate

EN 61000-6-2 Compatibilità elettromagnetica (EMC)
Parte 6-2: Norme generiche - Immunità per gli ambienti industriali
Terza edizione, Ottobre 2006

CEI EN 55022 Apparecchi per la tecnologia dell'informazione.
Caratteristiche di radiodisturbo. Limiti e metodi di misura.
Quarta edizione, Gennaio 2009

CEI EN 61000-4-2 Compatibilità elettromagnetica (EMC)
Parte 4 : Tecniche di prova e di misura
Sezione 2 Prove di immunità a scarica elettrostatica
Pubblicazione Base EMC
Prima edizione, Settembre 1996

CEI EN 61000-4-2/A1 Compatibilità elettromagnetica (EMC)
Parte 4 : Tecniche di prova e di misura
Sezione 2 Prove di immunità a scarica elettrostatica
Pubblicazione Base EMC
Febbraio 1999

CEI EN 61000-4-2/A2 Compatibilità elettromagnetica (EMC)
Parte 4-2 : Tecniche di prova e di misura
Prove di immunità a scarica elettrostatica
Ottobre 2001

CEI EN 61000-4-3 Compatibilità Elettromagnetica (EMC).
Parte 4-3 : Tecniche di prova e di misura
Prova d'immunità ai campi elettromagnetici a radiofrequenza irradiati
Aprile 2007

CEI EN 61000-4-4 Compatibilità Elettromagnetica (EMC).
Parte 4-4: Tecniche di prova e misura
Prova d'immunità ai transitori/treni elettrici veloci (Burst).
Pubblicazione di base EMC.
Terza edizione, Gennaio 2006

CEI EN 61000-4-4/EC Compatibilità Elettromagnetica (EMC).
Parte 4-4: Tecniche di prova e di misura
Prova d'immunità a transitori/raffiche di impulsi elettrici veloci.
Febbraio 2008 (Variante)

CEI EN 61000-4-5 Compatibilità Elettromagnetica (EMC).
Parte 4-5: Tecniche di prova e di misura - Prova d'immunità ad impulso.
Seconda edizione, Ottobre 2007

CEI EN 61000-4-6 Compatibilità Elettromagnetica (EMC).
Parte 4 - 6 : Test e Tecniche di misura
Immunità ai disturbi condotti, indotti da campi a radiofrequenza
Seconda edizione, Marzo 2009