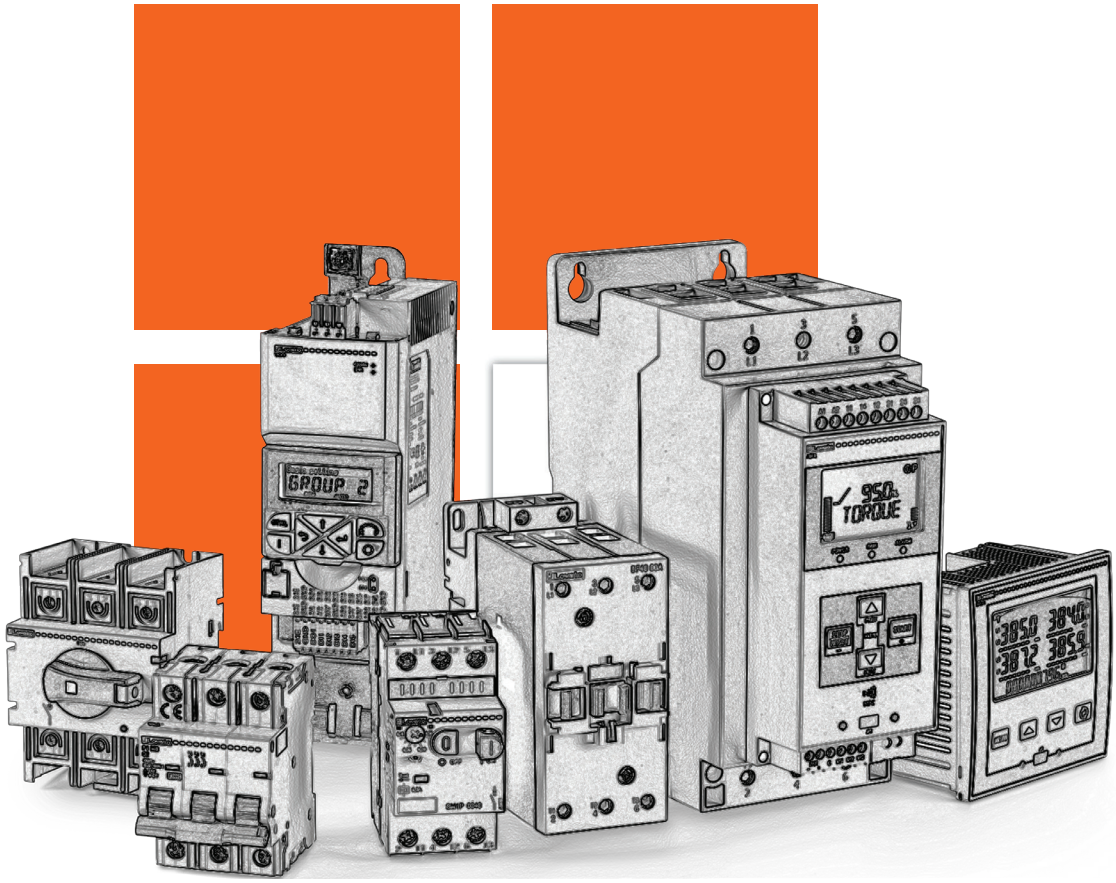
Rassegna stampa

ottobre 2018



Lovato electric

ENERGY AND AUTOMATION

ELETTRIFICAZIONE

Rivista generale di Elettrotecnica e di Elettronica
Impianti, automazione, domotica, energia, building automation, sicurezza macchine,
per progettisti, manutentori e prescrittori.

Temporizzatore multifunzione con tecnologia NFC e APP

Alberto Furlan

Nasce TMM1 NFC, il nuovo temporizzatore Lovato Electric con tecnologia NFC. È multifunzione, multiscala, multitensione con 1 contatto di uscita. Da oggi è possibile semplificare e migliorare la qualità del lavoro di quadristi, costruttori di macchine e utilizzatori finali.

LA PROGRAMMAZIONE ORA E' PIU'... SMART

Programmare il temporizzatore non è mai stato così semplice, rapido e preciso. Grazie alla tecnologia NFC, è possibile settare i parametri direttamente dal proprio smartphone o tablet, anche senza necessità di alimentare il temporizzatore. Utilizzare questa tecnologia in ambito industriale è estremamente vantaggioso, specialmente in applicazioni che richiedono una programmazione in serie con la necessità di un'impostazione precisa e ripetibile.
Attraverso smart devices Android (smartphone e tablet) che supportano la connettività NFC e la App Lovato NFC, scaricabile gratuitamente da Google Play, sarà infatti possibile configurare il temporizzatore in modo molto rapido e intuitivo con pochi semplici passaggi.
Più intuitivo: la programmazione del TM M1 NFC è estremamente semplice ed intuitiva grazie all'interfaccia grafica della App che mostra direttamente sul display dello smart device il diagramma della funzione selezionata, senza necessità di consultare il manuale.
Più completo: sono 40 le funzioni settabili. Dalle più comuni ed utilizzate, a varianti più particolari e ricercate. Ritardo all'eccitazione, ritardo alla diseccitazione, intermittenza (pausa-lavoro), generatore d'impulso, relè passo-passo, salvaguardia, eccitazione temporizzata all'apertura o chiusura di un contatto, filtro analogico, conta pezzi, contaore e tante altre.
Sono inoltre disponibili differenti varianti delle funzioni sopra elencate, tra le quali la possibilità di mettere in pausa la temporizzazione o riarmare o resettare il conteggio tramite la chiusura di un contatto esterno, che rendono il TMM1 NFC estremamente flessibile e adattabile per qualsiasi tipo di applicazione.
Più preciso: il TM M1 NFC è MULTISCALA, può gestire tempi da 0,1 secondi a 999 giorni, con

possibilità di selezionare base tempi di decimi di secondo, secondi, minuti, ore e giorni. La connettività NFC permette di impostare con estrema precisione ed accuratezza i valori di temporizzazione, sia su scale brevi che lunghe.
Più veloce: una volta selezionata la funzione è possibile salvarla e trasferirla su un numero illimitato di temporizzatori. La programmazione infatti può essere copiata su altri TM M1 NFC in modo estremamente veloce via NFC, senza nemmeno bisogno di alimentare il temporizzatore. Una volta inviata la configurazione al TMM1 NFC è possibile verificare le impostazioni salvate semplicemente rileggendo la programmazione tramite App Lovato NFC. Questo consente una notevole riduzione dei tempi di impostazione, specialmente per chi fa programmazione in serie, l'azzeramento degli errori di settaggio e la ripetibilità dell'operazione.
Più sicuro: è possibile infine bloccare le impostazioni tramite password di 4 cifre per evitare la manomissione dei settaggi da parte di personale non autorizzato.
Più flessibile: il temporizzatore può essere alimentato con tensione ausiliaria da 12 a 240VAC/DC.

NON SOLO TEMPORIZZATORE

Il TMM1 NFC può essere utilizzato anche come contatore.
Indipendentemente dalla funzione di temporizzazione selezionata, è possibile programmare una soglia sul numero di chiusure dell'uscita a relè del TMM1 NFC: quando questa soglia viene raggiunta, il TMM1 NFC smette di eseguire la funzione per cui è stato programmato e per ripartire (con conseguente reset del contatore) è necessario togliere e ridare alimentazione al temporizzatore.
Il valore corrente del conteggio è inoltre consultabile in qualsiasi momento dalla App Lovato NFC.
La funzione contatore può essere utilizzata per diverse applicazioni, per esempio il conteggio dei pezzi che passano sotto una fotocellula o il comando dell'attivazione di un tornello con limitazione del numero massimo di ingressi.
Oltre alla funzione di contatore, il TMM1 NFC include anche la funzione contaore, tipicamente utilizzata per il conteggio delle ore di funzionamento di un macchinario e segnalazione della richiesta di intervento di manutenzione dopo un certo numero di ore.
La funzione contaore si differenzia dalle altre funzioni del TMM1 NFC per il fatto che il valore di conteggio viene salvato in memoria e mantenuto anche in assenza di alimentazione, in questo modo, quando il temporizzatore torna ad essere alimentato, il contaore riparte a conteggiare dal valore salvato in memoria prima dell'interruzione dell'alimentazione.
Il TMM1 NFC è omologato cULus ed è realizzato in contenitore modulare (1 modulo); è adatto per fissaggio su profilato omega 35mm e per fissaggio a vite. Sul fronte presenta 2 LED di segnalazione, uno per la presenza di alimentazione ed uno per lo stato del contatto di uscita.
È inoltre presente un QR code che collega al sito internet per il download del manuale tecnico.
www.lovatoelectric.com ■

Lascia un tuo commento a questo link:

http://www.editorialedelfino.it/temporizzatore-multifunzione-con-tecnologia-nfc-e-app.html

IL GIORNALE
DELL'INSTALLATORE ELETTRICO

gie

ELETTRICOPLUS

Un temporizzatore dalle POTENZIALITÀ INFINITE

Nasce TMM1 NFC, il nuovo temporizzatore Lovato Electric con tecnologia NFC: multifunzione, multiscala e multitensione con 1 contatto di uscita. Da oggi la programmazione è più smart; grazie alla tecnologia NFC è possibile settare i parametri direttamente dal proprio smartphone o tablet, anche senza necessità di alimentare il temporizzatore.
Inoltre, la programmazione risulta estremamente semplice ed intuitiva grazie all'interfaccia grafica dell'app che mostra direttamente sul display dello smart device il diagramma della funzione selezionata.
E grazie alle 40 funzioni settabili, dalle più comuni ed utilizzate a varianti più particolari e ricercate, il temporizzatore Lovato non è mai stato così completo.
Il TMM1 NFC è multiscala, può gestire tempi da 0,1 secondi a 999 giorni e la connettività NFC permette di impostare con estrema precisione ed accuratezza i valori di temporizzazione, sia su scale brevi che lunghe. Una volta selezionata la funzione è possibile salvarla e trasferirla su un numero illimitato di temporizzatori, consentendo una notevole riduzione dei tempi di impostazione specialmente per chi fa programmazione in serie, l'azzeramento degli errori di settaggio e la ripetibilità dell'operazione. È possibile infine bloccare le impostazioni tramite password di 4 cifre per evitare la manomissione dei settaggi da parte di personale non autorizzato e il temporizzatore può essere alimentato con tensione ausiliaria da 12 a 240 VAC/DC.
Il TMM1 NFC può essere utilizzato anche come contatore e indipendentemente dalla funzione di temporizzazione selezionata è possibile programmare una soglia sul numero di chiusure dell'uscita a relè del TMM1 NFC. Il valore corrente del conteggio è inoltre consultabile in qualsiasi momento dall'app Lovato NFC.
Oltre alla funzione di contatore il TMM1 NFC include anche la funzione contaore, tipicamente utilizzata per il conteggio delle ore di funzionamento di un macchinario e segnalazione della richiesta di intervento di manutenzione dopo un certo numero di ore.
Il TMM1 NFC è omologato cULus ed è realizzato in contenitore modulare (1 modulo); è adatto per fissaggio su profilato omega 35 mm o per fissaggio a vite. Sul fronte sono presenti 2 Led di segnalazione, uno per la presenza di alimentazione ed uno per lo stato del contatto di uscita. È inoltre presente un QR code che collega al sito Internet.

Lo Stadio Olimpico a energia SOLARE

Nel mondo dell'atletica leggera lo stadio Bislett di Oslo è un'arena che per valore storico e sportivo rappresenta un luogo iconico della regina delle discipline sportive. Un qualsiasi intervento sul gioiello norvegese deve essere valutato con attenzione, perché significa "toccare" un simbolo nazionale, ma quando si è trattato di intervenire sulla propria autonomia energetica il Dipartimento della Cultura e dello Sport norvegese non ha avuto dubbi: la scelta è caduta su un impianto fotovoltaico.
E così nel giugno scorso è entrato in funzione un impianto a pannelli fotovoltaici con una potenza di 212,22 kilowatt. Il progetto ha visto l'utilizzo dei moduli Panasonic HIT, una soluzione caratterizzata dall'alto rendimento energetico grazie alla tecnologia impiegata dall'azienda giapponese: l'intera produzione di energia solare, circa 150.000 kilowatt/ora all'anno (kWh), sarà completamente utilizzata all'interno dello stadio.
Il progetto messo a punto per lo Stadio Olimpico ha previsto l'impiego di 654 moduli Panasonic HIT modello N325, installati sui tetti delle tribune del lato orientale e occidentale, e proprio grazie alla "forma" piatta dei tetti è stato possibile posizionare i pannelli in una direzione ottimale verso est e ovest.

Online IL CATALOGO TECNICO Ave Domotica 2018

È disponibile il nuovo Catalogo Tecnico Domina 2018, dedicato alla domotica residenziale e per l'hotel di Ave. All'interno dell'area download di www.ave.it è possibile scaricare il Catalogo, dove viene illustrata la rinnovata proposta Ave rivolta al mondo dell'automazione residenziale, terziaria e alberghiera. Negli ultimi anni Ave ha intrapreso un cammino di crescita nel settore della domotica.
Ad oggi l'azienda può vantare un solido know how nella realizzazione di sistemi intelligenti e si propone sul mercato come una realtà strutturata, innovativa e affidabile.
All'interno del catalogo tecnico Domotica 2018 sono riportati le peculiarità dei sistemi domotici Domina plus e Domina Hotel di Ave, le caratteristiche tecniche dei prodotti, gli schemi elettrici e le prescrizioni installative.

elettro

Frer

Relé differenziali di terra tipo B

I relè di tipo B presentati da Frer (Cologno Monzese, MI) permettono di rilevare in modo intuitivo e automatico, tramite l'utilizzo di un unico sensore, le correnti di fuga di tipo continuo, alternato e ad alta frequenza. Il display multicolore garantisce un controllo continuo ed immediato dello stato di isolamento. I sensori dedicati hanno inoltre una funzione di smagnetizzazione integrata con azzeramento del DC offset, che elimina di fatto l'errore di misura dovuto a fattori quali presenza di campi magnetici in DC (campo magnetico terrestre, magneti permanenti, bobine in DC), derive in temperatura, urti o vibrazioni meccaniche. Le funzioni principali dei relè di tipo B proposti da FRER sono:

- Indicazione della corrente dispersa: RMS tot, DC, AC fond, AC alte freq. (fino 10 kHz).
- Doppia soglia, RMS tot e solo componente DC.
- Orologio con memorizzazione ultimi dieci eventi.

http://www.elettronews.com/18778

Fanton

Convertispina per utenze civili

Per unire in maniera permanente, non temporanea, le spine del mondo elettrico industriale alle spine del mondo elettrico civile pur essendo standard così diversi tra loro, Fanton di Conselve (Padova) ha creato Optimus, il convertispina. Innumerevoli sono le possibilità e le soluzioni che questo prodotto mette a disposizione di tutti gli utenti. Optimus è ideale quando non si ha una compatibilità costruttiva tra la spina dello strumento elettrico a disposizione e la presa disponibile, quando si ha bisogno di convertire la spina civile in una spina industriale in maniera definitiva, sicura, a prova di funzionamento in ambienti atmosferici e meccanici pesanti. Inoltre è adatto all'utilizzo nelle più svariate condizioni d'uso, in cantiere, nei porti, nei mercati di qualsiasi tipo, in campeggio, ovunque sia d'obbligo lo standard industriale. Il suo utilizzo è totalmente compatibile con le prese civili sia italiane che tedesche. Al 100% senza viti, senza nessuna parte esposta in tensione in qualsiasi momento, è resistente alla pioggia con un grado di protezione IP44 e idoneo per utilizzo permanente in cantiere.

http://www.elettronews.com/62274

Lovato Electric

Temporizzatore e contatore con tecnologia NFC

TMM1 NFC è il temporizzatore presentato da Lovato Electric (Gorle, BG) con tecnologia NFC, multifunzione, multiscala, multitensione con un contatto di uscita. Grazie alla tecnologia NFC, è possibile settare i parametri direttamente dal proprio smartphone o tablet, anche senza necessità di alimentare il temporizzatore. La programmazione è intuitiva grazie all'interfaccia grafica della App che mostra direttamente sul display dello smart device il diagramma della funzione selezionata. Sono quaranta le funzioni settabili. Dalle più comuni ed utilizzate, a varianti più particolari e ricercate. Il TM M1 NFC è multiscala, può gestire tempi da 0,1 secondi a 999 giorni. La connettività NFC permette di impostare con precisione i valori di temporizzazione, sia su scale brevi che lunghe. Una volta selezionata la funzione è possibile salvarla e trasferirla su un numero illimitato di temporizzatori. Questo consente la riduzione dei tempi di impostazione, l'azzeramento degli errori di settaggio e la ripetibilità dell'operazione.

http://www.elettronews.com/89593

GILGEN DOOR SYSTEMS www.gilgendoorsysten

OPENING YOUR WORLD

Apriamo il Mondo intorno a te
Gilgen Door Systems Porte Automatiche dal 1

Un edificio imponente è caratterizzato da un'architettura mode
e chiara. Non solo il design riveste un ruolo importante, ma anc
comodità e benessere generale. Le porte automatiche di Gilger
soddisfano queste esigenze perché l'innovazione e le tecnologi
ultramoderne sono al centro dei nostri prodotti.

**Gilgen Door Systems SA – Siamo il vostro partner per realizza
le vostre idee.**

Gilgen Door Systems Italy S.r.l.
Via della Fisica, 4
IT-40068 San Lazzaro Di Savena (BO)

info@gilgendoorsystems.it

Bologna
Tel. +39 051 70 49 45
Fax +39 051 6325099

Milano
Tel. +39 029 62 50 26

l'impianto elettrico

Schneider Electric
UPS online doppia conversione

Schneider Electric presenta Easy UPS SRVS, linea di Ups progettata per le esigenze di protezione dell'alimentazione anche nelle condizioni di maggiore instabilità. Easy UPS SVRS protegge i dispositivi critici e i carichi collegati, da disturbi di alimentazione imprevedibili come picchi, sovratensioni, blackout e cali di tensione. L'ampio campo di tensione d'ingresso protegge da elevate fluttuazioni della rete elettrica.
La correzione del fattore di potenza in ingresso fino al 99% consente di rifasare carichi con FP minore di 0,9 come richiesto dalle aziende erogatrici di energia, senza ricorrere a soluzioni supplementari. La soluzione genera energia pulita grazie alla tecnologia online a doppia conversione e la ricarica rapida (90% della capacità in quattro ore) consente una protezione ottimale in caso di frequenti interruzioni di servizio.
La dotazione del bypass automatico in standard garantisce l'erogazione di energia elettrica alle utenze anche in caso di guasto dell'inverter.

contatto diretto http://www.impiantoelettricoonline.it/71292

Came
Videocitofono vivavoce con tecnologia optical bonding

Il videocitofono smart XTS, ultracompatto, è dotato di tecnologia optical bonding per un'elevata qualità dell'immagine. Dotato di monitor da 5" e 7", è disponibile in sei modelli differenti, nei colori bianco e nero e nelle versioni da incasso, da parete e da tavolo. Si contraddistingue per le dimensioni compatte (11 mm nella versione a incasso e 24 mm a parete) e per la facilità di installazione, grazie alla esclusiva chiusura a magneti. Il monitor full touch-screen è concepito con tecnologia antiriflesso optical bonding che garantisce una miglior qualità dell'immagine e consente di installare il dispositivo anche vicino a finestre e fonti di luce. XTS presenta un'interfaccia grafica user friendly altamente personalizzabile, che permette al professionista di offrire la soluzione più adatta ad ogni contesto e alle esigenze dell'utente. Grazie alla tecnologia Came Connect, il sistema può essere gestito completamente dal proprio smartphone tramite la App VideoEntry.

contatto diretto http://www.impiantoelettricoonline.it/67123

Linergy
Lampada ad impatto visivo azzerato

Vialed Evo di Linergy appartiene alla famiglia di apparecchi di emergenza a Led a impatto visivo azzerato, ideato e progettato per soddisfare tutti i requisiti normativi e le esigenze di installazione. Un apparecchio che a seconda della tipologia di ottica montata, asimmetrica o simmetrica, permette di indirizzare il fascio luminoso nell'area da illuminare secondo la necessità. Vialed Evo è stato creato in particolare per illuminare le vie di fuga e le aree antipanico, con un design minimalista e non invadente da un punto di vista visivo. Garantisce un flusso luminoso medio di 300 lumen che, in caso di blackout, consente di muoversi agevolmente ed in completa sicurezza per tre ore. L'autonomia è garantita da una batteria ad alta efficienza che assicura tempi di ricarica contenuti. Ha un grado di protezione IP42. L'installazione può essere ad incasso o a soffitto utilizzando la scatola fornita a parte.

contatto diretto http://www.impiantoelettricoonline.it/97946

Lovato Electric
Temporizzatore, contatore e contaore con tecnologia NFC

TMM1 NFC è il temporizzatore presentato da Lovato Electric con tecnologia NFC, multifunzione, multiscala, multitensione con un contatto di uscita. Grazie alla tecnologia NFC, è possibile settare i parametri direttamente dal proprio smartphone o tablet, anche senza necessità di alimentare il temporizzatore. La programmazione è intuitiva grazie all'interfaccia grafica della App che mostra direttamente sul display dello smart device il diagramma della funzione selezionata. Sono quaranta le funzioni settabili.
Dalle più comuni ed utilizzate, a varianti più particolari e ricercate.
Il TM M1 NFC è multiscala, può gestire tempi da 0,1 secondi a 999 giorni. La connettività NFC permette di impostare con precisione i valori di temporizzazione, sia su scale brevi che lunghe. Una volta selezionata la funzione è possibile salvarla e trasferirla su un numero illimitato di temporizzatori.

http://www.impiantoelettricoonline.it/86577 contatto diretto

Rassegna stampa

dal web

http://www.ilprogettistaindustriale.it/?s=lovato

http://www.elettronews.com/temporizzatore-contatore-lovato/

http://www.voltimum.it/articolo/news-costruttori/azionamenti-velocita

http://www.voltimum.it/articolo/news-costruttori/rele-industriali-scopri

https://www.elettricoplus.it/tmm1-nfc-temporizzatore-lovato-electric/