



bticino

CATALOGO NOVITÀ

Maggio 2022

SCOPRI GLI ULTIMI PRODOTTI
E I PIÙ RECENTI AGGIORNAMENTI DI GAMMA



Premessa



In questa presentazione vengono illustrati una serie di **articoli nuovi già disponibili alla commercializzazione**. Con questi prodotti prosegue e si intensifica lo sforzo di BTicino nel continuo aggiornamento ed ampliamento del proprio catalogo, per offrire sempre **nuove innovazioni tecnologiche** ai professionisti.

Marchi distribuiti da BTicino in Italia



Per approfondire le informazioni clicca sui **bottoni interattivi** identificati dalle icone



Catalogo on-line



Sito Professionisti



Catalogo PDF



Video

In questo modo potrai accedere a schede tecniche, fogli istruzioni, video e altro materiale di approfondimento.

Consultare il [sito](#) per conoscere i prezzi.

Indice

Nuovi canali e
passarelle portacavi
GAMMA-P SERIE P31+

Smart Home
e domotica

Novità
Green'UP

Gamma interruttori
BTDIN

Interruttori e
sezionatori
per il fotovoltaico

Nuovi canali e passarelle portacavi GAMMA-P SERIE P31+



P31+

L'innovativa gamma di canali e passerelle

LEGRAND rinnova completamente la gamma di canali e passerelle portacavi metalliche P31 con la **nuova Serie P31+**, un sistema che garantisce la massima qualità in tutte le applicazioni, grazie alle proprie caratteristiche distintive.

PIÙ RAPIDA



Nuova giunzione M/F o AUTO

PIÙ PERFORMANTE



Imbutitura profonda

PIÙ INTELLIGENTE



Accessori con sistema slide-in

Più rapida

I nuovi sistemi di giunzione maschio/femmina (M/F) e automatico (AUTO), sono disponibili sia per canali chiusi che per passerelle forate e consentono di allineare e fissare i due elementi in modo semplice e intuitivo.

GIUNZIONE MASCHIO / FEMMINA (M/F) con bulloni

disponibile su canali e passerelle, altezze 25-50-75-100, larghezze da 50 a 600 mm, tutte le finiture (Z/C/G/L/X)

PASSERELLA PORTACAVI P31+ LATO FEMMINA

GIUNZIONE CON BULLONI

PASSERELLA PORTACAVI P31+ LATO MASCHIO

Giunzione M/F con viti con canali chiusi

- Allineamento intuitivo che semplifica l'inserzione
- Fissaggio tramite bulloni
- Nessun giunto richiesto

GIUNZIONE AUTOMATICA (AUTO)

disponibile su canali e passerelle altezza 75 mm, larghezze da 75 a 600 mm, Finitura Z

PASSERELLA PORTACAVI P31+ LATO FEMMINA

GIUNZIONE AUTOMATICA (SENZA UTENSILI)

PASSERELLA PORTACAVI P31+ LATO MASCHIO

Giunzione AUTO con canali chiusi

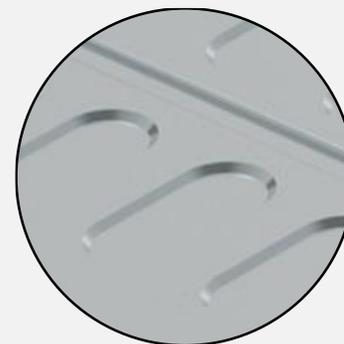
- Allineamento intuitivo che semplifica l'inserzione
- Sistema di aggancio in acciaio inox
- Disaccoppiamento degli elementi semplice e veloce

Più performante

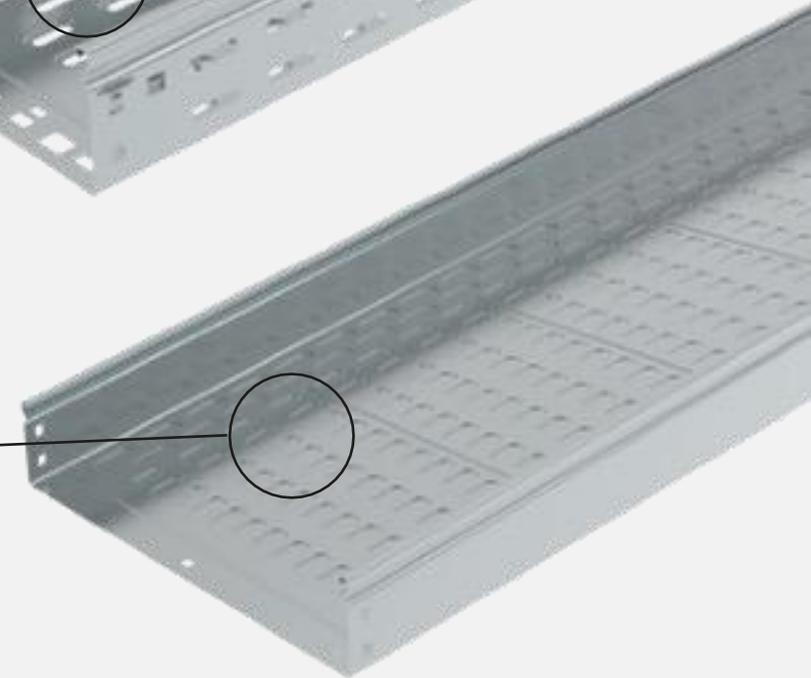
I nuovi canali chiusi e le passerelle forate P31+ sono caratterizzati da una nuova tecnologia di imbutitura profonda che garantisce una migliore tenuta di carico e riduce il rischio di spellatura dei cavi.



Passerella forata imbutita

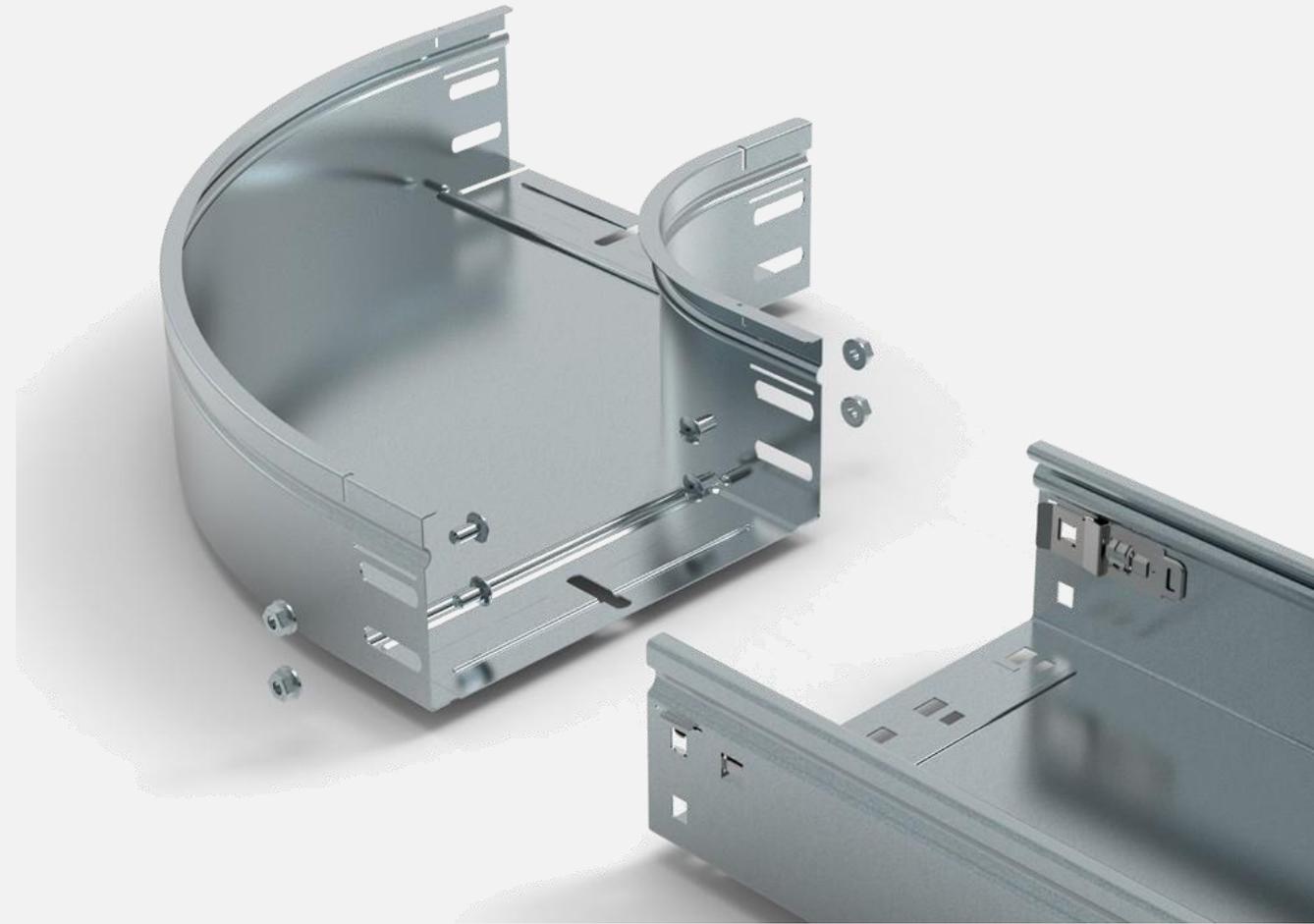


Canale chiuso imbutito

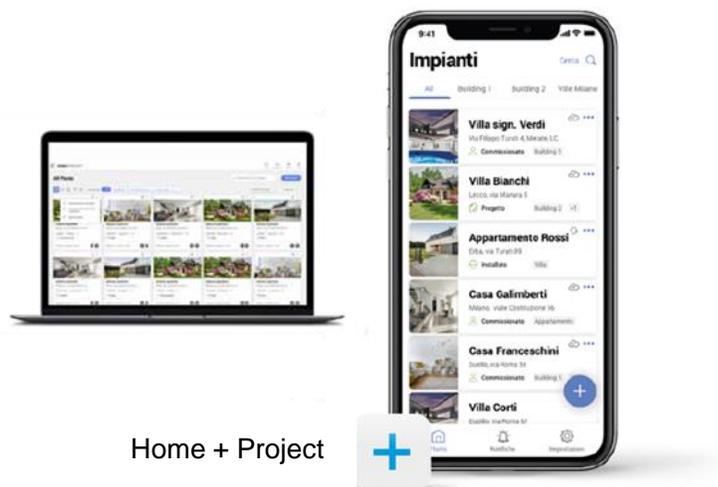


Più intelligente

Gli accessori della Serie P31+ sono preformati in modo che gli elementi rettilinei possano scorrere al loro interno garantendo un **allineamento immediato tra le basi e gli accessori** durante il montaggio. Questo sistema a scorrimento (**slide-in**) rende l'installazione più funzionale.



Smart Home e domotica



Home + Project



Home + Control

Home + Security

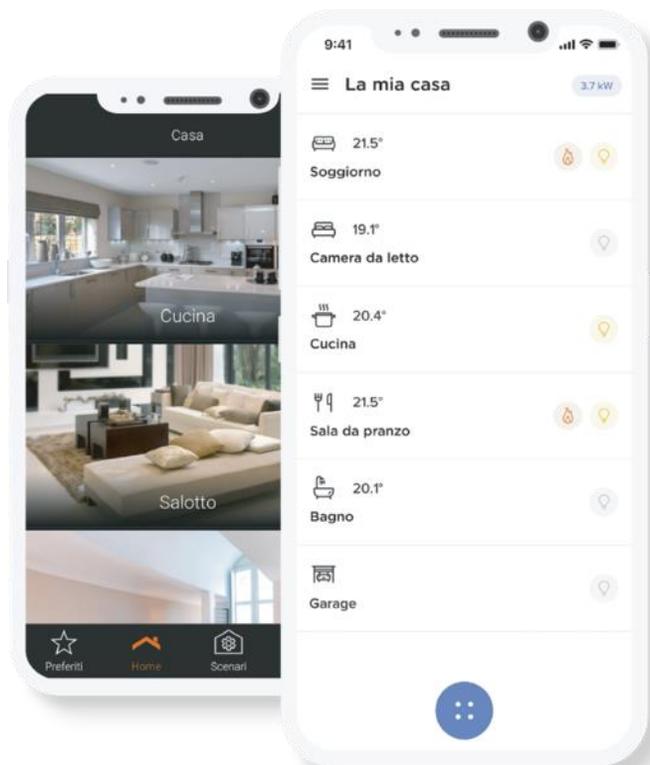
Nuove App per MyHOME

L'impianto domotico MyHOME si evolve con nuove soluzioni per la progettazione, configurazione e gestione:

- **HOME + PROJECT** è l'APP pensata per te, che ti permette di progettare, configurare l'impianto e svolgere manutenzioni da remoto. Disponibile nelle versioni Desktop e Mobile per facilitare il tuo lavoro.
- **HOME + CONTROL** è l'APP per il tuo Cliente, con la quale può gestire la sua casa in maniera semplice e intuitiva
- **HOME + SECURITY** è l'APP per il tuo Cliente dedicata al controllo delle funzioni videocitofoniche e di sicurezza

Le nuove App sono dedicate a tutti i sistemi per Smart Home e Domotica di BTicino e garantiscono:

- **Navigazione e interfaccia più semplice e intuitiva:** autonomia nella gestione e personalizzazione del proprio impianto
- **Gestione semplificata delle automazioni:** creare scenari non è mai stato così veloce
- **Migliore stabilità e costante evoluzione:** aggiornamenti regolari per elevate prestazioni, efficacia e una maggiore semplicità d'uso

**Home + Control**

MyHOME diventa ancora più smart

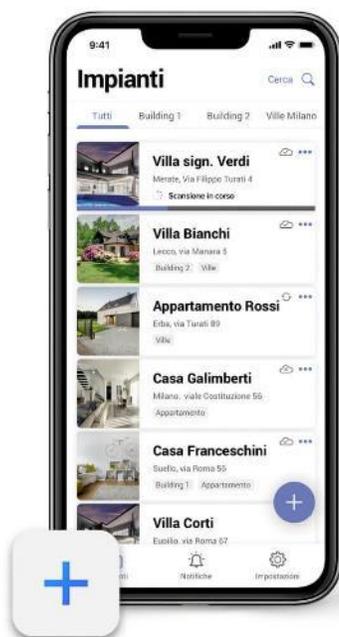
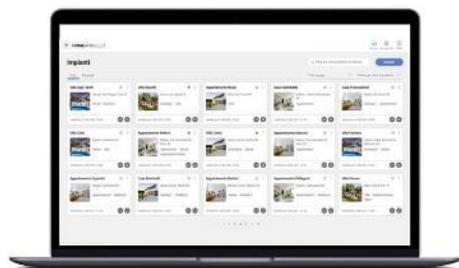
Migrazione da MyHome_Up a Home+Control

Da aprile 2022 Home + Control sostituisce l'app MyHOME_Up; l'APP è **compatibile anche con gli impianti MyHome esistenti**, previo aggiornamento del firmware del server MyHOMEServer1.

Questa operazione ed il passaggio alla nuova app potrà essere fatto autonomamente dai tuoi Clienti: tutte le indicazioni sono disponibili su www.help.bticino.com/myhomeevolution-it

NOTA: se nell'impianto è presente anche l'antifurto si consiglia di aspettare la migrazione dell'APP.

Home + Project



Guarda i tutorial

MyHOME diventa ancora più smart Home + Project, il nuovo strumento di lavoro per te

L'app per configurare e progettare facilmente l'impianto, disponibile in due versioni:

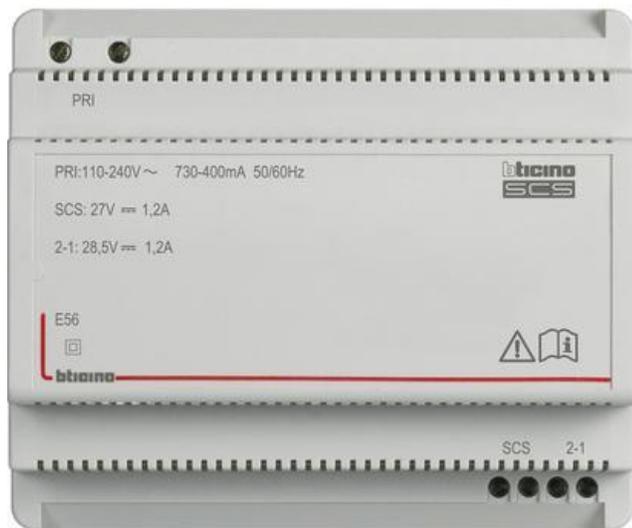
- **Web App per pc Desktop** per definire in ufficio gli oggetti da configurare disponibile al seguente indirizzo <https://homeproject.legrand.com>;
- **APP mobile** per configurare l'impianto in cantiere utilizzando il tuo smartphone iOS e Android.

Con Home + Project configuri l'impianto MyHOME in sole 3 fasi:

1. Progetta l'impianto in ufficio o direttamente sul campo: crea il progetto con la lista delle stanze e la lista degli oggetti. Archivia i progetti realizzati associando dei tag per velocizzare la ricerca. Usa la funzione Copia/Incolla per replicare un progetto in più impianti e condividilo con i tuoi collaboratori per gestire in maniera più efficiente il tuo lavoro.

2. Configura l'impianto in cantiere: collegati all'impianto tramite la rete wifi generata dal web server ed effettua la scansione manuale o automatica (funzionalità Push&Learn) dell'impianto per il riconoscimento dei dispositivi. Associa i comandi con gli attuatori e definisci le rispettive funzioni.

3. Consegna l'impianto al tuo cliente: al tuo Cliente basterà scaricare l'app Home + Control sul suo Smartphone per gestire da subito e in modo smart la propria abitazione.



Art. E56

Art. E56

Nuovo alimentatore MyHOME

Questo nuovo dispositivo sostituisce l'attuale art. E46ADCN per l'alimentazione a 27V c.c. del BUS MyHOME. Oltre ad essere di **dimensioni più ridotte** (ingombro 6 moduli DIN rispetto agli 8 dell'attuale), il nuovo alimentatore **dispone di morsetti supplementari** per prelevare una tensione di 28,5V c.c. 1,2A da usare alternativamente e NON contemporaneamente ai morsetti 27V del BUS.

Caratteristiche tecniche

- Grado protezione IP: IP20
- Tensione nominale d'ingresso: 110 – 240 Vac 50/60 Hz
- Corrente nominale: 730 – 400 mA
- Potenza assorbita a pieno carico (max): 40 W
- Potenza dissipata (max): 8 W
- Tensione nominale (SCS): 27 Vdc
- Corrente nominale (SCS): 1,2 A
- Tensione nominale supplementare: 28,5 Vdc
- Corrente nominale supplementare: 1,2 A
- Numero moduli DIN: 6


[Catalogo on-line](#)



Art. 3577C6

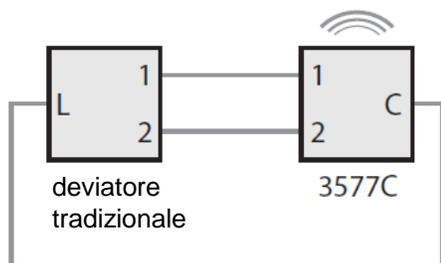
Art. 3577C

Modulo interfaccia wireless per dispositivi tradizionali

Permette di trasformare un deviatore tradizionale o un pulsante in un comando wireless da associare ad un dispositivo connesso per il controllo ON/OFF della luce.

- **Ideale in caso di impianti già esistenti** per rendere smart un impianto tradizionale (ad esempio un vecchio impianto *Magic*) ad un costo contenuto e per funzioni luci base
- **Da associare al gateway** (da incasso o da guida DIN)
- Installabile direttamente nella scatola da incasso
- Alimentazione a batteria tipo CR2032 da 3V
- Controllo delle funzioni mediante app Home + Control.

Esempio di collegamento ad un deviatore tradizionale




Catalogo on-line



Art. NCO-PRO

Art. NCO-PRO

Rilevatore di Monossido di Carbonio Intelligente

Rilevatore di Monossido di Carbonio Intelligente per installazione a muro. **Permette di monitorare gli apparecchi a combustione (caldaia, camino, stufa a legna, cucina a gas, etc.) misurando in tempo reale i livelli di monossido di carbonio.** Quando rileva la presenza di monossido di carbonio, attiva il suo allarme da 85 decibel e manda una notifica in tempo reale sullo smartphone tramite **l'App Home + Security**



- Dotato di una batteria di 10 anni: la durata massima per tutti i rivelatori di monossido di carbonio.
- Funzione di Auto-Test che controlla il corretto funzionamento. Se rileva un problema, invia una notifica allo smartphone.
- Affidabilità garantita dalle certificazioni CE (EN 50291) e NF.
- Dispositivo autonomo, nessun hub richiesto.
- Compatibile con Apple HomeKit


[Catalogo on-line](#)

[Sito Professionisti](#)



Art. NDB-PRO

Art. NBO-PRO

Campanello Intelligente con Videocamera

Campanello Intelligente con Videocamera, con videochiamate e rilevamento di persona su smartphone tramite l'App **Home + Security**. Viene fornito con **1 memoria microSD inclusa** (già inserita nel prodotto). Necessita di un campanello e di una suoneria cablati.



- Videocamera: sensore 2 megapixel, zoom digitale x5
- Video: Full HD 1080p, formato verticale 9:16, HDR / Angolo di visione: diagonale di 140°.
- Visione notturna: LED infrarossi.
- Resistenza alle intemperie: protezione HZO e certificazione IP44.
- Compatibilità con gli smart speaker di Amazon, Apple e Google.


[Catalogo on-line](#)



Art. KW4017



Art. KG4017



Art. KM4017

Living Now

Comandi per ventole / condizionatore

Descrizione

Art.

Comando per ventole / condizionatori 240 Va.c. 100W 50Hz.
La cover del colore selezionato è a corredo del dispositivo
- 2 moduli, bianco.

KW4017

Comando per ventole / condizionatori 240 Va.c. 100W 50Hz.
La cover del colore selezionato è a corredo del dispositivo
- 2 moduli, nero.

KG4017

Comando per ventole / condizionatori 240 Va.c. 100W 50Hz.
La cover del colore selezionato è a corredo del dispositivo
- 2 moduli, sabbia.

KM4017



Catalogo on-line
Art. KW4017



Catalogo on-line
Art. KG4017



Catalogo on-line
Art. KM4017

Novità Green'UP



Novità Green'UP 2022

1. Nuova funzionalità Power Management

Da oggi, aggiungendo un meter IME o BTicino alle wallbox e colonnine Green'UP, sarà possibile ricaricare in totale tranquillità **eliminando il rischio di fastidiosi black-out.**

Le infrastrutture di ricarica Green'UP infatti saranno in grado di **assorbire solo i kW residui** in ogni momento nel tuo contratto elettrico, garantendo massimo comfort e ottimizzando il tuo contratto energetico. Il sistema di power management Green'UP è anche **utilizzabile in impianti fotovoltaici**, grazie agli innovativi meter IME e BTicino dotati di bidirezionalità.



Catalogo PDF

Novità Green'UP 2022

2. Nuove stazioni di ricarica rapida ECOTAP

Vi presentiamo in anteprima il nostro nuovo brand di colonnine di ricarica in DC Ecotap, per ricaricare con potenze da 30 a 180kW. Adatte per qualsiasi utilizzo, dal terziario al mondo commerciale e industriale.



ecotap[®]
YOU'RE IN CHARGE

Gamma interruttori BT DIN

Rinnovo gamma interruttori differenziali di tipo B

La gamma di interruttori differenziali modulari di tipo B si rinnova completamente con i **nuovi dispositivi disponibili nelle versioni bipolari e tetrapolari**, entrambe in **4 moduli DIN e correnti differenziali nominali di 0,3 e 0,03A**.

Questi interruttori hanno un' **ampia gamma di applicazioni**, infatti possono essere impiegati in circuiti con convertitori di frequenza, dispositivi medici (come macchine X-RAY o TAC), inverter per impianti fotovoltaici, linee elettriche per ascensori, apparecchiature di prova in laboratorio, gru per l'industria, artigianato e commercio, officina meccanica (saldatrici ad arco, macchine a controllo numerico), stazione di ricarica trifase per auto elettriche, UPS trifase etc.



Versione tetrapolare



Versione bipolare

Tabella codici nuovi e relativi codici obsoleti

Nuovi	Descrizione	Obsoleti	Descrizione
BTI- G723B40	Interruttore differenziale Tipo B 2P - In= 40A - I _{dn} = 30mA - V _n = 400Vac - 4 moduli	LG- 411842	Interruttore differenziale Tipo B 2P - In= 40A - I _{dn} = 30mA - V _n = 400Vac - 4 moduli
BTI- G723B63	Interruttore differenziale Tipo B 2P - In= 63A - I _{dn} = 30mA - V _n = 400Vac - 4 moduli	LG- 411843	Interruttore differenziale Tipo B 2P - In= 63A - I _{dn} = 30mA - V _n = 400Vac - 4 moduli
BTI- G724B40	Interruttore differenziale Tipo B 2P - In= 40A - I _{dn} = 300mA - V _n = 400Vac - 4 moduli	LG- 411844	Interruttore differenziale Tipo B 2P - In= 40A - I _{dn} = 300mA - V _n = 400Vac - 4 moduli
BTI- G724B63	Interruttore differenziale Tipo B 2P - In= 63A - I _{dn} = 300mA - V _n = 400Vac - 4 moduli	LG- 411845	Interruttore differenziale Tipo B 2P - In= 63A - I _{dn} = 300mA - V _n = 400Vac - 4 moduli
BTI- G743B40	Interruttore differenziale Tipo B 4P - In= 40A - I _{dn} = 30mA - V _n = 400Vac - 4 moduli	LG- 411846	Interruttore differenziale Tipo B 4P - In= 40A - I _{dn} = 30mA - V _n = 400Vac - 4 moduli
BTI- G743B63	Interruttore differenziale Tipo B 4P - In= 63A - I _{dn} = 30mA - V _n = 400Vac - 4 moduli	LG- 411847	Interruttore differenziale Tipo B 4P - In= 63A - I _{dn} = 30mA - V _n = 400Vac - 4 moduli
BTI- G744B40	Interruttore differenziale Tipo B 4P - In= 40A - I _{dn} = 300mA - V _n = 400Vac - 4 moduli	LG- 411848	Interruttore differenziale Tipo B 4P - In= 40A - I _{dn} = 300mA - V _n = 400Vac - 4 moduli
BTI- G744B63	Interruttore differenziale Tipo B 4P - In= 63A - I _{dn} = 300mA - V _n = 400Vac - 4 moduli	LG- 411849	Interruttore differenziale Tipo B 4P - In= 63A - I _{dn} = 300mA - V _n = 400Vac - 4 moduli



Art. FT82D10



Art. FV82D25

Nuovi magnetotermici curva D

La gamma di interruttori magnetotermici **BTDIN 160** e **BTDIN 250** si completa con i nuovi dispositivi in curva D che si propongono nelle stesse versioni e modularità di quelli in curva C.

Con questa gamma di apparecchiature di protezione si arricchisce e si completa ancora di più l'offerta di interruttori per la protezione contro le sovracorrenti.



Catalogo on-line
BTDIN160



Catalogo on-line
BTDIN250

Elenco dei nuovi codici

Codici 16kA	Descrizione	Codici 25kA	Descrizione
BTI- FT82D10	Interruttore magnetotermico 2P curva D - In= 10A - Icu= 16kA - Vn= 400 Vac - 2 moduli	BTI- FV82D10	Interruttore magnetotermico 2P curva D - In= 10A - Icu= 25kA - Vn= 400Vac - 2 moduli
BTI- FT82D16	Interruttore magnetotermico 2P curva D - In= 16A - Icu= 16kA - Vn= 400 Vac - 2 moduli	BTI- FV82D16	Interruttore magnetotermico 2P curva D - In= 16A - Icu= 25kA - Vn= 400Vac - 2 moduli
BTI- FT82D20	Interruttore magnetotermico 2P curva D - In= 20A - Icu= 16kA - Vn= 400 Vac - 2 moduli	BTI- FV82D20	Interruttore magnetotermico 2P curva D - In= 20A - Icu= 25kA - Vn= 400Vac - 2 moduli
BTI- FT82D25	Interruttore magnetotermico 2P curva D - In= 25A - Icu= 16kA - Vn= 400 Vac - 2 moduli	BTI- FV82D25	Interruttore magnetotermico 2P curva D - In= 25A - Icu= 25kA - Vn= 400Vac - 2 moduli
BTI- FT82D32	Interruttore magnetotermico 2P curva D - In= 32A - Icu= 16kA - Vn= 400 Vac - 2 moduli	BTI- FV82D32	Interruttore magnetotermico 2P curva D - In= 32A - Icu= 25kA - Vn= 400Vac - 2 moduli
BTI- FT84D16	Interruttore magnetotermico 4P curva D - In= 16A - Icu= 16kA - Vn= 400 Vac - 6 moduli	BTI- FV84D16	Interruttore magnetotermico 4P curva D - In= 16A - Icu= 25kA - Vn= 400Vac - 6 moduli
BTI- FT84D20	Interruttore magnetotermico 4P curva D - In= 20A - Icu= 16kA - Vn= 400 Vac - 6 moduli	BTI- FV84D20	Interruttore magnetotermico 4P curva D - In= 20A - Icu= 25kA - Vn= 400Vac - 6 moduli
BTI- FT84D25	Interruttore magnetotermico 4P curva D - In= 25A - Icu= 16kA - Vn= 400 Vac - 6 moduli	BTI- FV84D25	Interruttore magnetotermico 4P curva D - In= 25A - Icu= 25kA - Vn= 400Vac - 6 moduli
BTI- FT84D32	Interruttore magnetotermico 4P curva D - In= 32A - Icu= 16kA - Vn= 400 Vac - 6 moduli	BTI- FV84D32	Interruttore magnetotermico 4P curva D - In= 32A - Icu= 25kA - Vn= 400Vac - 6 moduli
BTI- FT84D40	Interruttore magnetotermico 4P curva D - In= 40A - Icu= 16kA - Vn= 400 Vac - 6 moduli	BTI- FV84D40	Interruttore magnetotermico 4P curva D - In= 40A - Icu= 25kA - Vn= 400Vac - 6 moduli
BTI- FT84D50	Interruttore magnetotermico 4P curva D - In= 50A - Icu= 16kA - Vn= 400 Vac - 6 moduli	BTI- FV84D50	Interruttore magnetotermico 4P curva D - In= 50A - Icu= 25kA - Vn= 400Vac - 6 moduli
BTI- FT84D63	Interruttore magnetotermico 4P curva D - In= 63A - Icu= 16kA - Vn= 400 Vac - 6 moduli	BTI- FV84D63	Interruttore magnetotermico 4P curva D - In= 63A - Icu= 25kA - Vn= 400Vac - 6 moduli



Art. GN8813F10



Art. GN8843F16

Nuovi magnetotermici differenziali tipo F

La gamma di interruttori magnetotermici differenziali **BTDIN60** si arricchisce con i nuovi interruttori di tipo F che, in aggiunta alla **resistenza agli scatti intempestivi**, offrono la protezione contro le correnti di guasto tipiche dei **nuovi dispositivi elettronici**, sempre più presenti anche negli impianti domestici.

Con questa gamma di dispositivi di protezione la **sicurezza degli impianti e delle persone** raggiunge il **massimo dell'efficienza ed efficacia**.



Catalogo on-line
BTDIN60

Elenco dei nuovi codici

Codici 6kA	Descrizione	
BTI- GN8813F10	Interruttore magnetotermico differenziale SALVAVITA 1P+N - tipo F - In= 10A - Icn= 6kA - Vn=230 Vac - Idn= 30mA - 2 moduli	1P+N
BTI- GN8813F20	Interruttore magnetotermico differenziale SALVAVITA 1P+N - tipo F - In= 20A - Icn= 6kA - Vn=230 Vac - Idn= 30mA - 2 moduli	
BTI- GN8813F25	Interruttore magnetotermico differenziale SALVAVITA 1P+N - tipo F - In= 25A - Icn= 6kA - Vn=230 Vac - Idn= 30mA - 2 moduli	
BTI- GN8813F32	Interruttore magnetotermico differenziale SALVAVITA 1P+N - tipo F - In= 32A - Icn= 6kA - Vn=230 Vac - Idn= 30mA - 2 moduli	
BTI- GN8813F40	Interruttore magnetotermico differenziale SALVAVITA 1P+N - tipo F - In= 40A - Icn= 6kA - Vn=230 Vac - Idn= 30mA - 2 moduli	
BTI- GN8843F16	Interruttore magnetotermico differenziale SALVAVITA 4P - tipo F - In= 16A - Icn= 6kA - Vn=230 Vac - Idn= 30mA - 4 moduli	4P
BTI- GN8843F20	Interruttore magnetotermico differenziale SALVAVITA 4P - tipo F - In= 20A - Icn= 6kA - Vn=230 Vac - Idn= 30mA - 4 moduli	
BTI- GN8843F25	Interruttore magnetotermico differenziale SALVAVITA 4P - tipo F - In= 25A - Icn= 6kA - Vn=230 Vac - Idn= 30mA - 4 moduli	
BTI- GN8843F32	Interruttore magnetotermico differenziale SALVAVITA 4P - tipo F - In= 32A - Icn= 6kA - Vn=230 Vac - Idn= 30mA - 4 moduli	



Art. FV84SM25



Art. FV82SM80

BTDIN250 solo magnetici

Anche gli interruttori modulari BTDIN250 con sola protezione magnetica si arricchiscono con **nuovi dispositivi con modularità 2 e 4 poli e curve d'intervento tra 12 e 14 In.**

Questo completamento di gamma offre maggiore versatilità nella protezione contro i cortocircuiti.

NOTA: articoli producibili su commessa



Catalogo on-line
BTDIN60

Interruttori e sezionatori per il fotovoltaico

Nuovi interruttori fotovoltaici Legrand a 1000Vdc

La gamma di dispositivi per la protezione di impianti fotovoltaici si arricchisce di **nuovi sezionatori** (con comando a leva o di tipo rotativo) e **magnetotermici per correnti continue fino a 1000Vdc**.



Art. 414281



Art. 414244



Art. 414449

Elenco dei nuovi codici

Interruttori Magnetotermici	Descrizione
LEG- 414446	Interruttore magnetotermico modulare 2P 1000Vdc, In= 10A, 6 moduli
LEG- 414447	Interruttore magnetotermico modulare 2P 1000Vdc, In= 13A, 6 moduli
LEG- 414448	Interruttore magnetotermico modulare 2P 1000Vdc, In= 16A, 6 moduli
LEG- 414449	Interruttore magnetotermico modulare 2P 1000Vdc, In= 20A, 6 moduli

Sezionatori scatolati	Descrizione
LEG- 414244	Sezionatore scatolato 2P 1000Vdc, In= 32A con a leva
LEG- 414246	Sezionatore scatolato 2P 1000Vdc, In= 63A con a leva
LEG- 414281	Sezionatore scatolato 2P 1000Vdc, In= 32A con comando rotativo
LEG- 414282	Sezionatore scatolato 2P 1000Vdc, In= 63A con comando rotativo
LEG- 414283	Sezionatore scatolato 2P 1000Vdc, In= 125A con comando rotativo