

# ETIMAT

Apparecchiature modulari di protezione e comando  
*Modular devices for protection and control*



**ITALWEBER**  
Un mondo di protezione

**2019**

# ETIMAT



Sistema di apparecchiature modulari per la protezione e il comando di circuiti elettrici in Bassa Tensione

*Modular devices system for the protection and control of Low Voltage electrical circuits*

Il sistema di apparecchiature modulari di protezione e di comando della serie ETIMAT comprende una gamma completa di interruttori automatici, interruttori differenziali puri, blocchi differenziali, interruttori magnetotermici differenziali, interruttori non automatici, contattori ed altri componenti per il comando e la protezione dei circuiti elettrici.

Tutti i prodotti del sistema sono di tipo modulare, realizzati con materiali e soluzioni di alta qualità e tutti rigorosamente "Made in Europe". Si tratta di una serie di apparecchiature progettate e realizzate utilizzando le più avanzate tecnologie disponibili, che hanno favorito l'introduzione di specifiche innovazioni atte a garantire una semplice e rapida installazione, ed un sicuro funzionamento nel tempo.

Anche grazie alla sua elevata specializzazione (in questo catalogo troverete oltre 2.000 codici di prodotto) il sistema ETIMAT è in grado di offrire soluzioni affidabili, sicure e diversificate per qualunque esigenza applicativa.



Le certificazioni su varie linee di prodotto ottenute da parte dell'ente di certificazione tedesco (VDE) e dell'ente di certificazione olandese (KEMA) costituiscono una prestigiosa testimonianza del valore dei componenti qui presentati ed una garanzia di sicurezza per ogni applicazione operativa.

Gli interruttori automatici hanno la funzione di proteggere i circuiti e le apparecchiature ad essi collegate dalle sovracorrenti (sovraccarichi e cortocircuiti), essi sono quindi dei dispositivi fondamentali per un esercizio affidabile e sicuro dell'impianto elettrico.

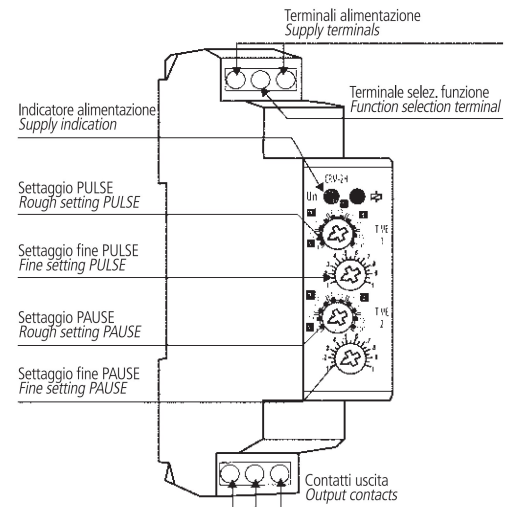
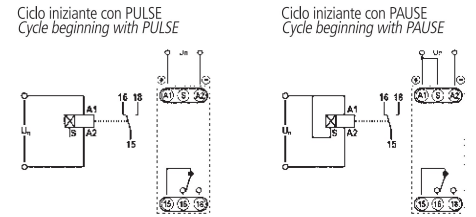
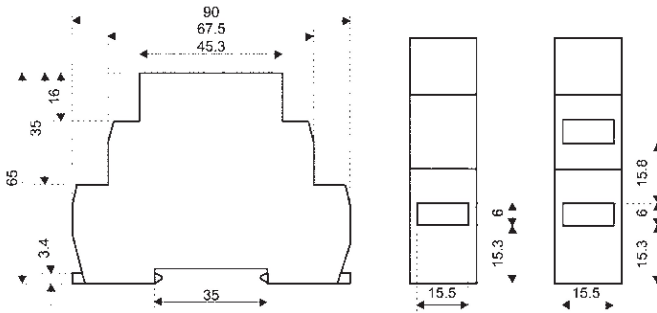
L'utilizzo degli interruttori differenziali è anch'esso fondamentale in tutte le applicazioni impiantistiche civili e industriali, perché i differenziali puri proteggono dai guasti verso terra (in particolare quando la corrente fluisce attraverso il corpo delle persone), mentre i differenziali magnetotermici proteggono sia l'impianto che le persone, in quanto sono in grado di interrompere automaticamente l'alimentazione in caso di sovraccarico, di cortocircuito e di guasto verso terra. Essi offrono pertanto, in un unico apparecchio, le prestazioni degli interruttori differenziali puri e degli interruttori magnetotermici.



## RELÈ TEMPORIZZATORE / TIME RELAY

Codice / code = 2470003

Tipo funzione / Function type	Doppia / Double
Tensione di alimentazione / Supply voltage	12-240V AC/DC
Indicazione alimentazione / Supply indication	LED verde / Green LED
Intervallo di tempi / Time range	0,1 sec - 100 giorni / days
Modalità regolazione tempi / Time setting	Interruttore rotativo / Rotary switch
Contatti in scambio di uscita / Output changeover contacts	1
Corrente nominale / Rated current	16A / AC1
Corrente di inserzione / Inrush current	30A (< 3 sec)
Indicazione uscita / Output indication	LED rosso / Red LED
Temperatura di lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C
Sezione cavi collegamento / Cable section	max 2,5 mm <sup>2</sup>
Rigidità dielettrica / Electrical strength	4 kV
Larghezza / Width	18 mm (1 mod DIN)
Montaggio / Mounting	Guida DIN / DIN rail
Norme di riferimento / Reference standards	EN 61812-1 / EN 61010-1



## INTERRUTTORE CREPUSCOLARE / TWILIGHT SWITCH

Codice / code = 2470011

Tensione alimentazione / Supply voltage	230V AC
Indicazione alimentazione / Supply indication	LED verde / Green LED
Tempo di ritardo / Time dwell	0 - 2 min
Modalità regolazione ritardo / Time dwell setting	Potenzimetro / Potentiometer
Range di misura 1	1 - 100 lux
Range di misura 2	100 - 50000 lux
Uscita / Output	Contatto in scambio / Changeover contact
Corrente nominale / Rated current	16A / AC1
Corrente di inserzione / Inrush current	30A (< 3 sec)
Carico nominale / Breaking capacity	4000 VA / AC1
Indicazione uscita / Output indication	LED rosso / Red LED
Temperatura di lavoro / Operating temperature	-20°C / +55°C
Sezione cavi collegamento / Cable section	Max 2,5 mm <sup>2</sup>
Rigidità dielettrica / Electrical strength	4 kV
Larghezza / Width	18 mm (1 mod DIN)
Montaggio / Mounting	Guida DIN / DIN rail
Norme di riferimento / Reference standards	EN 60255-6 / EN 61010-1

Interruttore compreso di sensore esterno IP55 / Switch equipped with IP55 external sensor

