

Protezione e controllo integrati in un dispositivo semplice e intelligente

> Acti 9 Reflex iC60

L'interruttore automatico con comando integrato per un controllo e una sicurezza totali



Acti 9
Attiva la tua efficienza

Schneider
Electric

Reflex iC60

L'unico interruttore automatico
con comando integrato

Schneider Electric vi propone in esclusiva il Reflex iC60, un dispositivo innovativo dell'offerta Acti 9™ che combina in un unico prodotto un interruttore automatico ad un attuatore interno in grado di ricevere comandi impulsivi e mantenuti. Il Reflex iC60 è progettato per adattarsi ai requisiti dinamici delle applicazioni di controllo per l'illuminazione nel settore terziario e industriale e può essere direttamente interfacciato con un PLC o con Acti 9 Smartlink senza nessun componente aggiuntivo. Per le sue caratteristiche il Reflex iC60 è ideale per gestire in remoto impianti che combinano comando locale e centralizzato con varie operazioni di commutazione.

Interfaccia Ti24
per la connessione ad
Acti 9 Smartlink o PLC

ComReady

Esclusiva
Schneider Electric

**3 modalità di
funzionamento**
per tutte le
applicazioni

**Dispositivo
di blocco
a lucchetto
integrato**
per una totale
sicurezza

VisiSafe

**Ausiliari di
segnalazione
integrati**

**Comandi impulsivi
e mantenuti**

**Protezione
da cortocircuiti
e sovraccarichi**

‘Con il Reflex iC60 siamo riusciti a risparmiare il 15% di energia elettrica grazie ad una gestione intelligente dei circuiti di illuminazione. Abbiamo implementato il controllo remoto associando il Reflex iC60 ad un PLC per adattare gli intervalli di accensione e spegnimento in base al tipo di illuminazione: la flessibilità impiantistica così ottenuta non ha paragoni. L'installazione è stata semplice e veloce in quanto il cablaggio della parte di potenza risulta dimezzato rispetto ad una configurazione tradizionale e l'interfaccia integrata di connessione a 24 V CC per PLC/Smartlink previene l'utilizzo di relè d'interfaccia’.

H. Rascon, responsabile tecnico centro commerciale,
Siviglia, Spagna



25%

risparmio di spazio

24 V CC

connessione diretta
al PLC o a Smartlink

100%

coordinamento
tra interruttore
ed attuatore

**‘Grazie al Reflex iC60 possiamo gestire in modo semplice e sicuro
l’illuminazione dei palazzi uffici’
H. Richard, elettricista - Lione, Francia**

Sicurezza totale

Per l’impianto

- > Integra la caratteristica VisiSafe con $U_{imp}=6$ kV, $U_i=500$ V e grado di inquinamento livello 3
- > Conforme alla norma CEI EN 60947-2 e fabbricato secondo i più elevati standard di qualità
- > Meccanismo di chiusura rapida per garantire la massima sicurezza e prestazioni elevate per tutta la vita del prodotto

Per l’operatore

- > Massima protezione d’isolamento grazie alla Classe II sul fronte
- > Pratico dispositivo di blocco a lucchetto integrato per la sicurezza nelle operazioni di manutenzione



Blocco a lucchetto integrato



Il Reflex iC60 si connette facilmente alla rete Modbus tramite Acti 9 Smartlink

ComReady



Il Reflex iC60 è un componente del sistema di comunicazione Acti 9

Efficiente

Continuità di servizio

- > Funzionamento bistabile: nessun cambiamento di stato nel caso di interruzioni dell’alimentazione

Manutenzione semplificata

- > L’indicatore LED sul fronte consente di avere l’immediata lettura della modalità di funzionamento e dello stato del dispositivo

Semplice e intelligente

Facile da progettare

- > Soluzione “all-in-one” rispondente a tutti i requisiti delle applicazioni di illuminazione
- > Schemi di cablaggio semplificati per il collegamento al PLC o allo Smartlink con l’interfaccia Ti24
- > Diverse modalità di funzionamento per rispondere ad ogni esigenza impiantistica

Facile da scegliere

- > Flessibilità di comando: mantenuto, impulsivo, locale e remoto
- > Ampia gamma fino a 63 A
- > Compatibile con i Vigi iC60 e con gli accessori della gamma Acti 9

Facile da installare

- > Consente di risparmiare fino al 25% di spazio nella configurazione Ti24
- > Un unico componente da installare e da cablare con una riduzione fino al 50% del cablaggio di potenza e fino al 70% del cablaggio di controllo



Distribuzione elettrica in BT

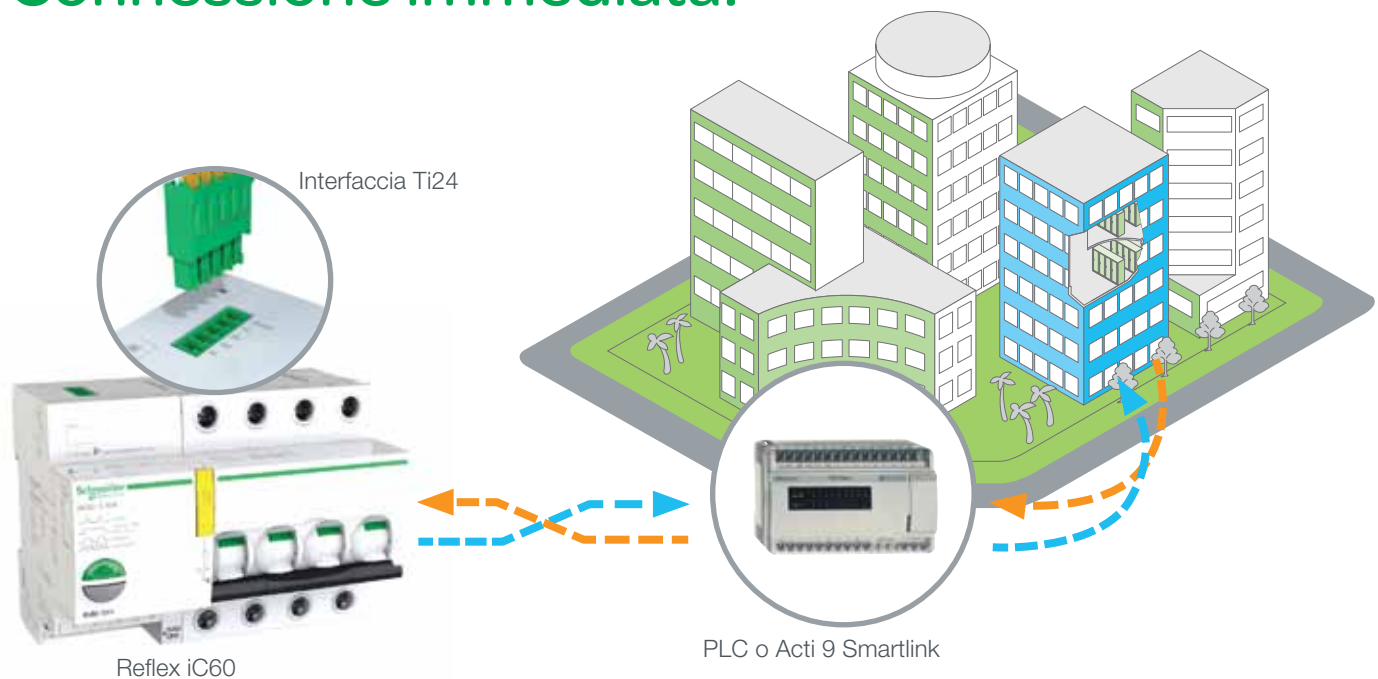
Gestione distacco carichi luce in ambito terziario e industriale



Comando illuminazione

Controllo e comando remoto dell’illuminazione interna, esterna o stradale

Connessione immediata!



Il Reflex iC60 è la soluzione perfetta per la gestione remota degli impianti d'illuminazione nei settori terziario, industriale e infrastrutture.

Panoramica dell'offerta

Correnti nominali

- > 10 A, 16 A, 25 A, 40 A, 63 A

Poteri di interruzione

- > Reflex iC60N: 10 kA
- > Reflex iC60H: 15 kA

Curve di intervento

- > B, C, D

Tensioni di comando

- > 230 V CA
- > 230 V CA + 24 V CC (versioni Ti24)
- > Ausiliario iMDU: comando a 24/48 V CA/CC

Compatibilità

- > Vigi iC60
- > Accessori Acti 9



Make the most of your energySM

Schneider Electric S.p.A.

Sede Legale e Direzione Centrale
Via Circonvallazione Est, 1
24040 Stezzano (BG)
www.schneider-electric.com

Supporto amministrativo

Tel. 011 4073333

Supporto tecnico

Tel. 011 2281203

Schneider
Electric

©2012 Schneider Electric. All Rights Reserved. Schneider Electric, Acti 9, Reflex, and Make the most of your energy are trademarks owned by Schneider Electric Industries SAS or its affiliated companies. All other trademarks are property of their respective owners. 998-5080_IT