

EIKON - Apparecchi per standard British

Passacavo

Principali caratteristiche

- Uscita del cavo 20 A 250 V ~ con serracavo e morsettiera (L, N e T): ciascun terminale è adatto per conduttore rigido o flessibile da 1 mm² a 4 mm²;
- diametro del foro:
 - 11 mm con membrana;
 - 14,5 mm senza membrana.

Conformità normativa

Direttiva BT, Norma BS 5733.

Uscita cavo con morsettiera

Principali caratteristiche

- Uscita del cavo 45 A 250 V ~ con serracavo e morsettiera (L, N e T): ciascun terminale è adatto per conduttore rigido o flessibile da 4 mm² a 10 mm²;
- diametro del foro 16 mm;
- completo di supporto per installazione in scatole quadrate standard BS 4662 con profondità di 25 mm.

Conformità normativa

Direttiva BT, Norma BS 5733.

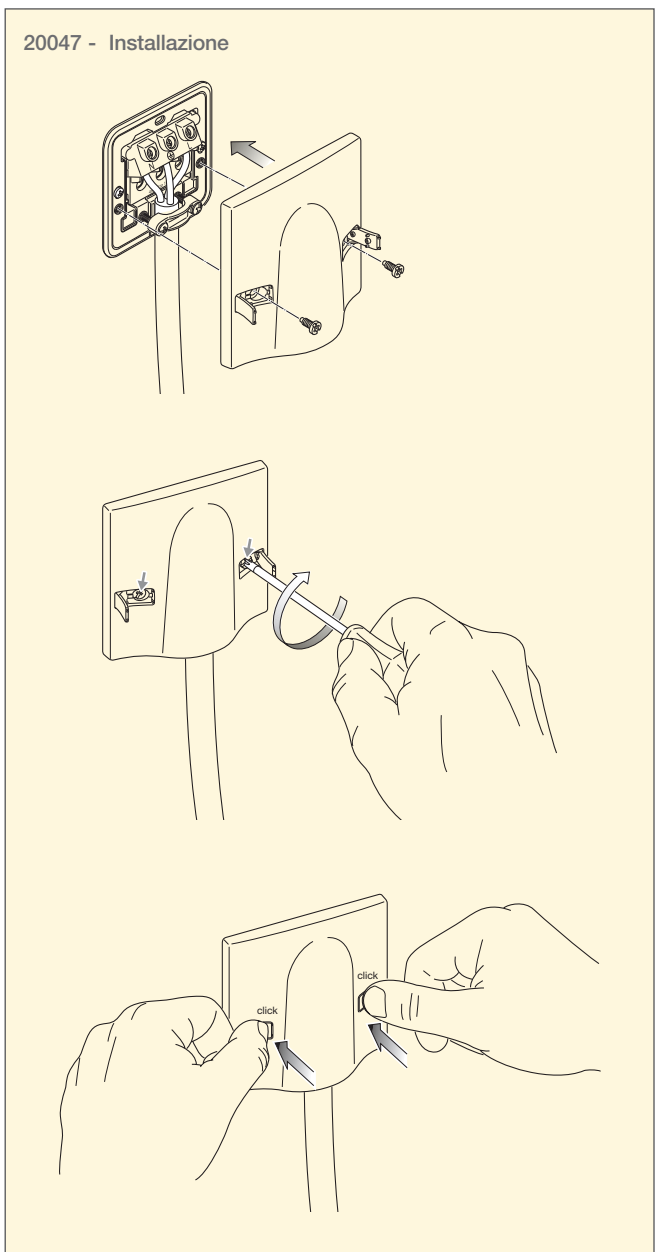
Unità di connessione

Principali caratteristiche

- Unità di connessione 13 A 250 V ~ commutata 13 A BS 1362, con spia luminosa a LED, con serracavo e morsettiera:
 - (L, N): terminali adatti per conduttori rigidi o flessibili da 2,5 mm² a 4 mm²;
 - (T): terminale adatto per conduttori rigidi o flessibili da 1,5 mm² a 4 mm²;
- fusibile di protezione;
- diametro del foro: 11 mm;
- completo di supporto per installazione in scatole quadrate standard BS 4662 con la profondità 25 mm.

Conformità normativa

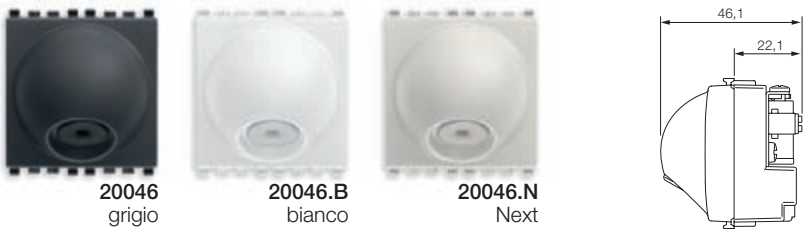
Direttiva BT, Norma BS 1363-4.



EIKON - Apparecchi per standard British

Passacavo

20046	.B	.N	Uscita cavo con morsettiera 2P+T 20 A 250 V~ - 2 moduli
-------	----	----	---



Uscita cavo con morsettiera 2P+T 45 A 250 V~

20047	.B	.N	Uscita cavo con morsettiera 2P+T 45 A, completa di supporto e coperchio per installazione in scatole quadrate standard British
-------	----	----	--



Unità di connessione 13 A 250 V~ con interruttore 2P

20049.L	.B	.N	Unità di connessione 13 A con interruttore 2P con spia luminosa, uscita per cavo, fusibile di protezione, completa di supporto per installazione in scatole quadrate standard British, da completare con placca 3 moduli standard British
---------	----	----	---



EIKON - Apparecchi per standard British

Interruttori

Campo d'applicazione

Comando (accensione e spegnimento) di carichi ohmico-induttivi:

- circuiti luce per:
 - apparecchi d'illuminazione con lampade ad incandescenza;
 - apparecchi d'illuminazione con lampade fluorescenti rifasate e non;
- circuiti dedicati per:
 - apparecchi a motore (ventilatori, aspiratori, cappe, ecc.);
 - prese comandate;

Per la realizzazione di impianti secondo l'art. 4 del DM 14/06/1989 n. 236 in materia di eliminazione delle barriere architettoniche utilizzare comandi luminosi.

Principali caratteristiche

- Tensione nominale: 250 V~ ;
- corrente nominale:
 - 10 A per i pulsanti;
 - 16 AX per apparecchi adatti al comando di circuiti di lampade fluorescenti con correzione del fattore di potenza;
- distanza di apertura dei contatti: > 3 mm;
- resistenza di isolamento: > 5 MΩ a 500 Vdc;
- rigidità dielettrica: > 2000 V~;
- potere di interruzione minimo:
 - 200 cambiamenti di posizione a 1,25 In, 275 V~ cosφ 0,3;
 - 200 cambiamenti di posizione a 1,2 In, 250 V~, con carico di lampade a filamento di tungsteno (esclusi pulsanti);
- vita elettrica minima:
 - 40.000 cambiamenti di posizione a In, 250 V~, cosφ 0,6;
 - 10.000 cambiamenti di posizione per apparecchi marcati 10 AX (5.000 per apparecchi marcati 16 AX) a In, 250 V~, con carico di lampade fluorescenti;
- movimento basculante/assiale bilanciato e silenzioso per interruttori, deviatori, invertitori e pulsanti.

Unità di segnalazione per segnalazione dello stato del carico e per l'individuazione del comando al buio.



Unità di segnalazione a LED				
Articolo	Tipo	Tensione	Potenza	Colore
00935.A	LED	12-24 V	0,1 W	ambra
00935.G	LED	12-24 V	0,1 W	verde
00935.R	LED	12-24 V	0,1 W	rosso
00935.B	LED	12-24 V	0,1 W	azzurro
00935.W	LED	12-24 V	0,1 W	bianco
00936.A	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	ambra
00936.G	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	verde
00936.R	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	rosso
00936.B	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	azzurro
00936.W	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	bianco

Conformità normativa
Direttiva BT, Norma EN 60669-1.

Collegamenti degli interruttori unipolari luminosi con unità di segnalazione

Funzione di localizzazione del comando al buio: spia sempre accesa

Funzione di localizzazione del comando al buio: spia spenta a lampada comandata accesa. Adatta solo per lampade ad incandescenza o alogene.

Funzione di segnalazione dello stato di funzionamento di utilizzatori non in vista dal punto di comando: spia accesa a lampada comandata accesa

Collegamenti di deviatori unipolari luminosi con unità di segnalazione

Funzione di localizzazione del comando al buio: spia sempre accesa

Funzione di localizzazione del comando al buio: spia spenta a lampada comandata accesa. Adatta solo per lampade ad incandescenza o alogene.

Funzione di segnalazione dello stato di funzionamento di utilizzatori non in vista dal punto di comando: spia accesa a lampada comandata accesa

EIKON - Apparecchi per standard British

Interruttori unipolari 250 V~

20003 .B .N Tre interruttori indipendenti 1P 20 AX, illuminabili - 2 moduli



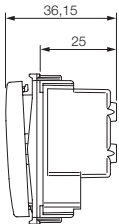
20003 grigio



20003.B bianco



20003.N Next



Interruttori bipolari 250 V~

20016.WH .B .N 2P 20 AX, illuminabile°, simbolo WATER HEATER



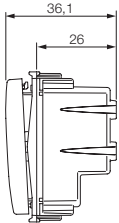
20016.WH grigio



20016.WH.B bianco



20016.WH.N Next



Interruttori bipolari 250 V~

20016.2.WH .B .N 2P 20 AX, illuminabile°, simbolo WATER HEATER - 2 moduli



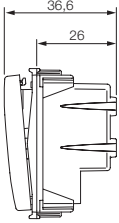
20016.2.WH grigio



20016.2.WH.B bianco



20016.2.WH.N Next



EIKON - Apparecchi per standard British

Interruttori 32 A e 45 A

Campo di applicazione

Accensione e spegnimento di:

- carichi resistivi e induttivi (scaldabagni, forni, ecc.);
- lampade ad incandescenza o alogene;
- lampade fluorescenti, con o senza compensazione del fattore di potenza;
- elettrodomestici motorizzati (ventole, ventilatori, cappe d'aspirazione, ecc.);
- commutazione di prese.

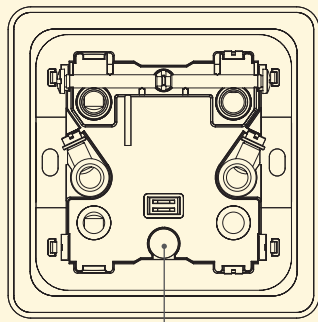
Principali caratteristiche

- Tensione nominale: 250 V~;
- corrente nominale: 32 A e 45 A per carichi resistivi e induttivi; inoltre gli interruttori possono controllare 16 circuiti AX di lampade fluorescenti con rifasamento;
- distanza di apertura dei contatti: > 3 mm;
- resistenza di isolamento: > 5 MW a 500 Vcc;
- rigidità dielettrica: > 2000 V~;
- vita elettrica minima:
 - 10.000 operazioni con A, 250 V~, cosφ 0,6;
 - 5.000 operazioni con 16 AX, 250 V~, con carico di lampade fluorescenti;
- conduttori collegabili: ogni terminale permette il collegamento di conduttori rigidi o flessibili da 4 mm² a 16 mm²;
- completo di supporto per installazione in scatole quadrate standard BS 4662:
 - profondità 35 mm con conduttori da 4 mm² a 6 mm²;
 - profondità 47 mm con conduttori da 10 mm² a 16 mm².

Conformità normativa

Direttiva BT, Norma EN 60669-1.

20017 - Unità di segnalazione per individuazione al buio



Sede per 00936...

NOTA: per informazioni sulle lampade vedi pagina 185.

EIKON - Apparecchi per standard British

Interruttori bipolari 250 V~

20017	.B	.N	2P 32 A illuminabile°, completo di supporto per installazione in scatole quadrate standard British, da completare con placca 3 moduli standard British
20017.WH	.B	.N	2P 32 A illuminabile°, simbolo WATER HEATER, completo di supporto per installazione in scatole quadrate standard British, da completare con placca 3 moduli standard British



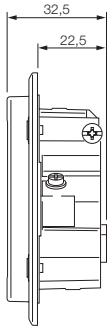
20017
grigio



20017.B
bianco



20017.N
Next



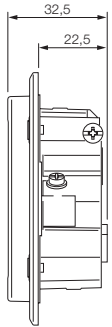
20017.WH
grigio



20017.WH.B
bianco



20017.WH.N
Next



Interruttori bipolari 250 V~

20018	.B	.N	2P 45 A illuminabile°, completo di supporto per installazione in scatole quadrate standard British, da completare con placca 3 moduli standard British
20018.CK	.B	.N	2P 45 A illuminabile°, simbolo COOKER, completo di supporto per installazione in scatole quadrate standard British, da completare con placca 3 moduli standard British



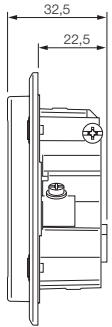
20018
grigio



20018.B
bianco



20018.N
Next



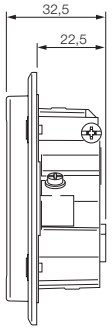
20018.CK
grigio



20018.CK.B
bianco



20018.CK.N
Next



EIKON - Apparecchi per standard British

Interruttori bipolari 45 A

Campo di applicazione

- Accensione e spegnimento di:
- carichi resistivi e induttivi (scaldabagni, forni, ecc.);
 - lampade ad incandescenza o alogene;
 - lampade fluorescenti, con o senza la compensazione del fattore di potenza;
 - elettrodomestici motorizzati (ventole, ventilatori, cappe d'aspirazione, ecc.);
 - commutazione di prese.

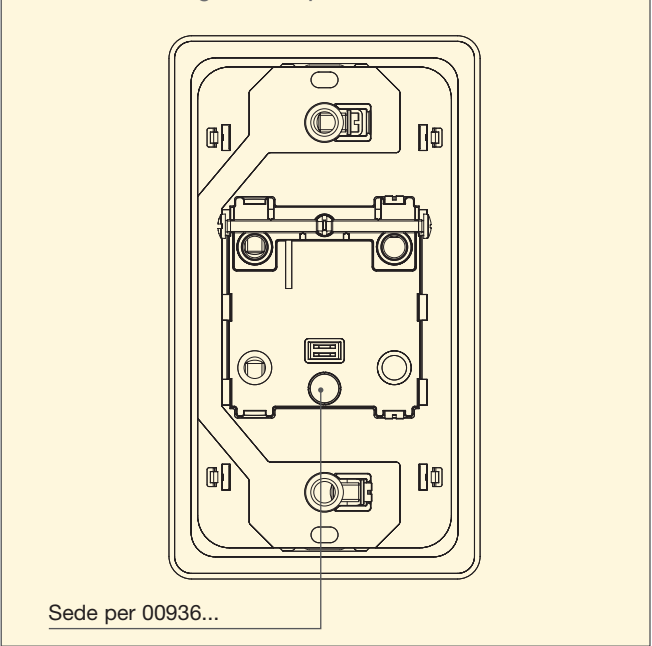
Principali caratteristiche

- tensione nominale: 250 V~;
- corrente nominale: 45 A per carichi resistivi e induttivi; inoltre gli interruttori possono controllare 16 circuiti AX di lampade fluorescenti con rifasamento;
- distanza di apertura dei contatti: > 3 mm;
- resistenza di isolamento: > 5 MΩ at 500 Vdc;
- rigidità dielettrica: > 2000 V~;
- vita elettrica minima:
 - 10.000 operazioni con A, 250 V~, cosφ 0,6;
 - 5.000 operazioni con 16 AX, 250 V~, con carico di lampade fluorescenti;
- conduttori collegabili: ogni terminale permette il collegamento di conduttori rigidi o flessibili da 4 mm² a 16 mm²;
- completo di supporto per installazione in scatole rettangolari standard BS 4662:
 - profondità 35 mm con conduttori da 4 mm² a 6 mm²;
 - profondità 47 mm con conduttori da 10 mm² a 16 mm².

Conformità normativa

Direttiva BT, Norma EN 60669-1.

20019 - Unità di segnalazione per individuazione al buio



NOTA: per informazioni sulle lampade vedi pagina 185.

Interruttore a badge

Principali caratteristiche

- Tensione di alimentazione: 230 V~ ±10% 50/60 Hz;
- uscita: a relè: 16 A 230 V~ cosφ 1;
- assorbimento tipico: 30 mA, con relè attivo;
- conduttori collegabili: ogni terminale consente di collegare conduttori rigidi o flessibili fino a 4 mm²;
- completo di supporto per installazione in scatole quadrate standard BS 4662 con profondità 35 mm;
- temperatura di funzionamento: da -5 °C a +45 °C.

Funzionamento

Il carico si accende quando la card viene inserita nella tasca dell'interruttore a badge e si spegne circa 35 secondi dopo che la carta è stata rimossa.

Conformità normativa

Direttiva BT, Direttiva EMC, Norma EN 60669-2-1.

20466 - Carichi comandabili

Carichi puramente resistivi	16 A
Lampade ad incandescenza	1000 W
Lampade fluorescenti	200 W
Lampade a basso consumo	60 W
Trasformatori elettronici	500 W
Trasformatori ferromagnetici	1000 W
Motori cosφ 0.6	3 A

EIKON - Apparecchi per standard British

Interruttori bipolari 250 V~

20019	.B	.N	2P 45 A illuminabile°, completo di supporto per installazione in scatole rettangolari standard British, da comple tare con placca 5 moduli standard British
20019.CK	.B	.N	2P 45 A illuminabile°, simbolo COOKER, completo di supporto per installazione in scatole rettangolari standard British, da completare con placca 5 moduli standard British



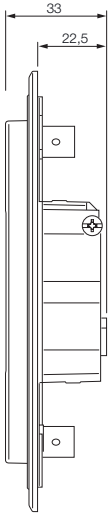
20019
grigio



20019.B
bianco



20019.N
Next



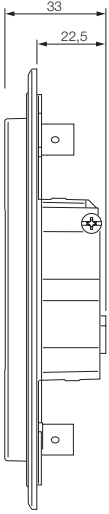
20019.CK
grigio



20019.CK.B
bianco



20019.CK.N
Next



Interruttore a badge 230 V~

20466	.B	.N	Interruttore elettronico a badge, tasca verticale, uscita a relè 16 A, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz, completo di supporto per installazione in scatole quadrate standard British, da completare con placca 3 moduli standard British. Fornito senza carta ISO (badge)
-------	----	----	--



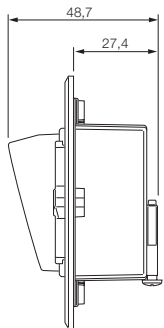
20466
grigio



20466.B
bianco



20466.N
Next



EIKON - Apparecchi per standard British

Deviatori unipolari

Collegamenti di deviatori unipolari luminosi con unità di segnalazione

Funzione di localizzazione del comando al buio: spia sempre accesa

Funzione di localizzazione del comando al buio: spia spenta a lampada comandata accesa. Adatta solo per lampade ad incandescenza o alogene.

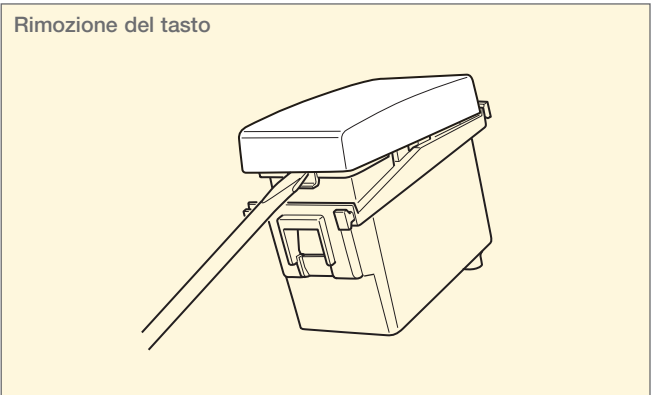
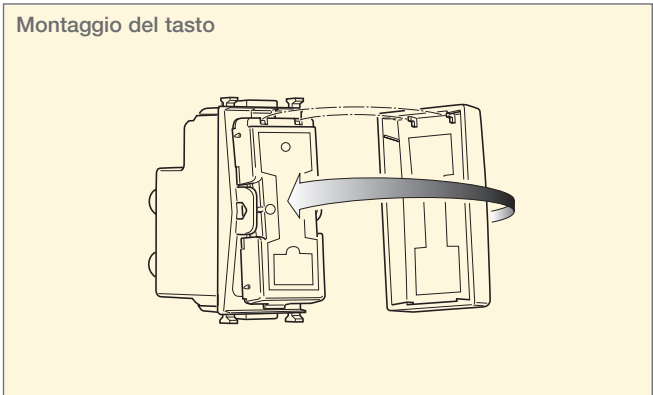
Funzione di segnalazione dello stato di funzionamento di utilizzatori non in vista dal punto di comando: spia accesa a lampada comandata accesa

Unità di segnalazione per segnalazione dello stato del carico e per l'individuazione del comando al buio.

Dispositivo

00935.A

Unità di segnalazione a LED				
Articolo	Tipo	Tensione	Potenza	Colore
00935.A	LED	12-24 V	0,1 W	ambra
00935.G	LED	12-24 V	0,1 W	verde
00935.R	LED	12-24 V	0,1 W	rosso
00935.B	LED	12-24 V	0,1 W	azzurro
00935.W	LED	12-24 V	0,1 W	bianco
00936.A	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	ambra
00936.G	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	verde
00936.R	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	rosso
00936.B	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	azzurro
00936.W	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	bianco



EIKON - Apparecchi per standard British

Deviatori unipolari 250 V~

20007 .B .N Tre deviatori indipendenti 1P 20 AX - 2 moduli



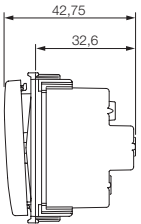
20007 grigio



20007.B bianco



20007.N Next



Tasti intercambiabili 1 modulo

20031.PS .B .N Tasto intercambiabile 1 modulo, simbolo PRESS illuminabile°



20031.PS grigio



20031.PS.B bianco



20031.PS.N Next

Tasti intercambiabili 2 moduli

20032.PS .B .N Tasto intercambiabile 2 moduli, simbolo PRESS illuminabile°



20032.PS grigio



20032.PS.B bianco



20032.PS.N Next

I disegni delle viste laterali riportano l'ingombro totale e la profondità d'incasso in mm

° Da completare con lampade e unità di segnalazione

EIKON - Apparecchi per standard British

Regolatori

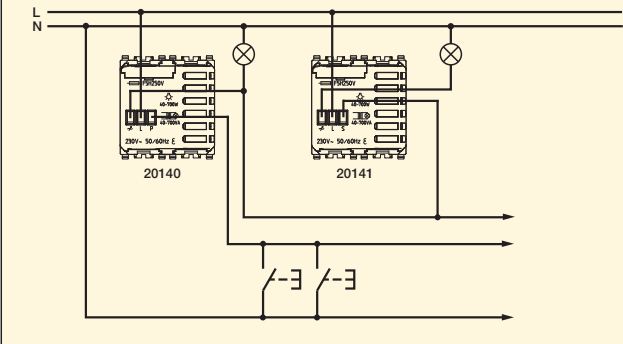
Principali caratteristiche

- I regolatori SLAVE per funzionare, necessitano del relativo regolatore MASTER;
- accensione/regolazione/spegnimento del carico mediante pulsante incorporato o normali pulsanti NO non luminosi;
- memorizzazione, allo spegnimento del carico, della regolazione impostata (salvo interruzione di rete);
- accensione graduale (Soft Start): garantisce un passaggio graduale dallo stato di spento a quello di luminosità massima o precedentemente impostata; in questo modo, contribuisce all'aumento della vita della lampada riducendo lo stress subito dal filamento durante l'accensione a freddo ed evita l'effetto abbagliante per le persone;
- spegnimento graduale (Soft End): garantisce un passaggio graduale dallo stato di accese a quello di spento;
- fusibile ad alto potere di interruzione tipo F5AH (07050.HF.5) incorporato;
- protezione termica con segnalazione di intervento mediante spia lampeggiante;
- funzione MASTER-SLAVE: ponendo attenzione a non superare la potenza massima comandabile da ciascun regolatore, ad un dispositivo MASTER possono essere aggiunti fino a 4 dispositivi SLAVE;
- lunghezza massima dei cavi di collegamento tra regolatore MASTER e regolatore SLAVE: 100 m;
- va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi ad una temperatura compresa tra -5 °C e +45 °C.

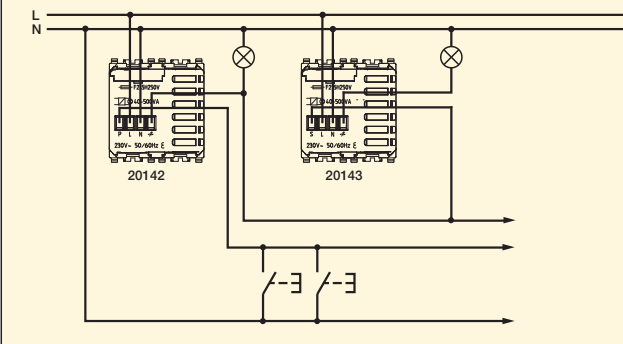
Conformità normativa

Direttiva BT, Direttiva EMC, Norma EN 60669-2-1.

20140, 20141 - Controllo e regolazione con regolatore SLAVE



20142, 20143 - Controllo e regolazione con regolatore SLAVE



Carichi comandabili

Carichi comandabili	Caratteristica del trasformatore comandabile	20140 MASTER, 20141 SLAVE	20142 MASTER, 20143 SLAVE
Incandescenza	-	40-700 W 230 V~ 50/60 Hz	-
Trasformatori ferromagnetici	-	40-700 VA 230 V~ 50-60 Hz	-
Trasformatori elettronici per alogene		-	40-500 VA 230 V~ 50/60 Hz (max. 8)
Trasformatori elettronici per alogene		-	40-500 VA 230 V~ 50/60 Hz (max. 8)

EIKON - Apparecchi per standard British

Regolatori

• 20140	.B	.N	Regolatore 230 V~ 50/60 Hz per lampade ad incandescenza 40-700 W, trasformatori ferromagnetici 40-700 VA, comando e regolazione con pulsante incorporato o da più punti con pulsanti NO, funzione MASTER per 20141, tecnologia MOSFET+TRIAC, individuazione al buio, fusibile di protezione - 2 moduli
• 20142	.B	.N	Regolatore 230 V~ 50/60 Hz per trasformatori elettronici regolabili 40-500 VA, con morsetto di neutro, comando e regolazione con pulsante incorporato o da più punti con pulsanti NO, funzione MASTER per 20143, tecnologia MOSFET, individuazione al buio, fusibile di protezione - 2 moduli



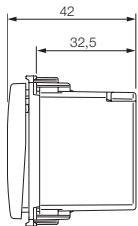
• 20140
• 20142
grigio



• 20140.B
• 20142.B
bianco



• 20140.N
• 20142.N
Next



Regolatori

• 20141	.B	.N	Regolatore SLAVE 230 V~ 50/60 Hz per lampade ad incandescenza 40-700 W, trasformatori ferromagnetici 40-700 VA, comando da 20140, tecnologia MOSFET+TRIAC, fusibile di protezione - 2 moduli
• 20143	.B	.N	Regolatore SLAVE 230 V~ 50/60 Hz per trasformatori elettronici regolabili 40-500 VA, con morsetto di neutro, comando da 20142, tecnologia MOSFET, fusibile di protezione - 2 moduli



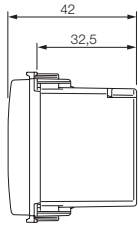
• 20141
• 20143
grigio



• 20141.B
• 20143.B
bianco



• 20141.N
• 20143.N
Next



PLANA - Apparecchi per standard British

Passacavo (caratteristiche tecniche a pagina 2)

14046 .SL Uscita cavo con morsettiera 2P+T 20 A 250 V~ - 2 moduli



Uscita cavo con morsettiera 2P+T 45 A 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 2)

14047 .SL Uscita cavo con morsettiera 2P+T 45 A 250 V~, completa di supporto e coperchio per installazione in scatole quadrate standard British



Unità di connessione 13 A 250 V~ con interruttore 2P (caratteristiche tecniche a pagina 2)

14049 .SL Unità di connessione 13 A 250 V~ con interruttore 2P con spia luminosa, uscita per cavo, fusibile di protezione, completa di supporto per installazione in scatole quadrate standard British, da completare con placca 3 moduli standard British



Interruttori unipolari 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 4)

14003 .SL Tre interruttori indipendenti 1P 20 AX, illuminabili° - 2 moduli



PLANA - Apparecchi per standard British

Interruttori bipolari 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 4)

14016.WH .SL 2P 20 AX, illuminabile°, simbolo WATER HEATER



Interruttori bipolari 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 4)

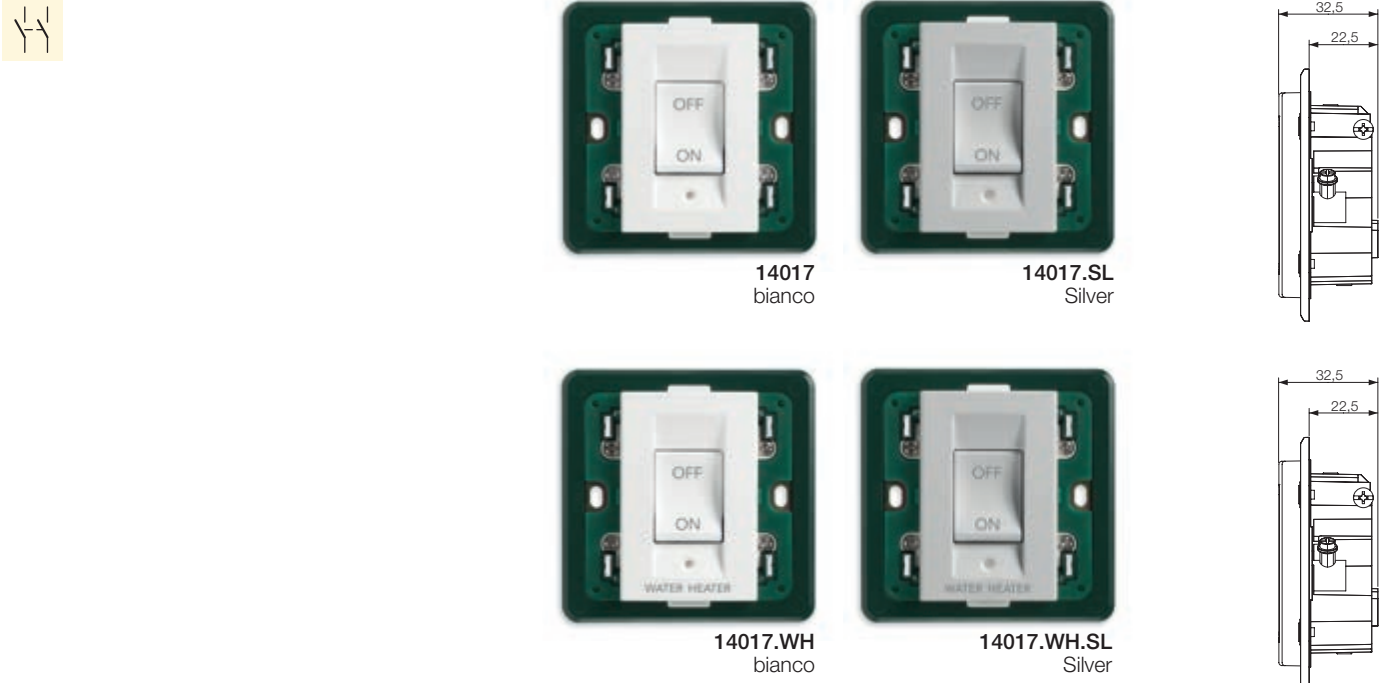
14016.2.WH .SL 2P 20 AX, illuminabile°, simbolo WATER HEATER - 2 moduli



Interruttori bipolari 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 6)

14017 .SL 2P 32 A illuminabile°, simbolo WATER HEATER, completo di supporto per installazione in scatole quadrate standard British, da completare con placca 3 moduli standard British

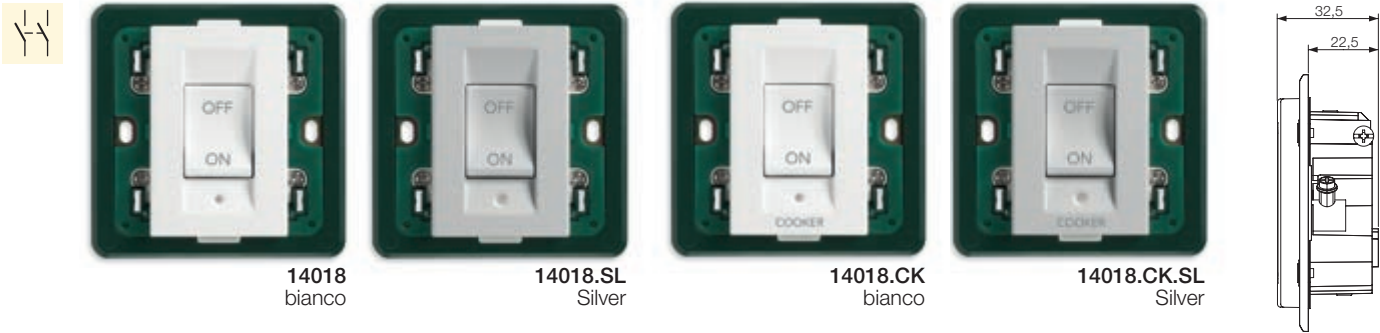
14017.WH .SL 2P 32 A illuminabile°, simbolo WATER HEATER, completo di supporto per installazione in scatole quadrate standard British, da completare con placca 3 moduli standard British



PLANA - Apparecchi per standard British

Interruttori bipolari 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 6)

14018	.SL	2P 45 A illuminabile°, completo di supporto per installazione in scatole quadrate standard British, da completare con placca 3 moduli standard British
14018.CK	.SL	2P 45 A illuminabile°, simbolo COOKER, completo di supporto per installazione in scatole quadrate standard British, da completare con placca 3 moduli standard British



Interruttori bipolari 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 8)

14019	.SL	2P 45 A illuminabile°, completo di supporto per installazione in scatole rettangolari standard British, da comple tare con placca 5 moduli standard British
14019.CK	.SL	2P 45 A illuminabile°, simbolo COOKER, completo di supporto per installazione in scatole rettangolari standard British, da completare con placca 5 moduli standard British



PLANA - Apparecchi per standard British

Interruttore a badge 230 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 8)

14466	.SL	Interruttore elettronico a badge, tasca verticale, uscita a relè 16 A 230 V~, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz, completo di supporto per installazione in scatole quadrate standard British, da completare con placca 3 moduli standard British. Fornito senza carta ISO (badge)
-------	-----	---



Deviatori unipolari 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 10)

14007	.SL	Tre deviatori indipendenti 1P 20 AX - 2 moduli
-------	-----	--



Tasti intercambiabili 1 e 2 moduli (caratteristiche tecniche a pagina 10)

14021.PS	.SL	Tasto intercambiabile 1 modulo, simbolo PRESS illuminabile°
14022.PS	.SL	Tasto intercambiabile 2 moduli, simbolo PRESS illuminabile°



Regolatori (caratteristiche tecniche a pagina 12)

• 14140	.SL	230 V~ 50/60 Hz per lampade ad incandescenza 40-700 W, trasformatori ferromagnetici 40-700 VA, comando e regolazione con pulsante incorporato o da piu punti con pulsanti NO, funzione MASTER per 14141, tecnologia MOSFET+TRIAC, individuazione al buio, fusibile di protezione - 2 moduli
• 14142	.SL	230 V~ 50/60 Hz per trasformatori elettronici dimmerabili 40-500 VA, con morsetto di neutro, comando e regolazione con pulsante incorporato o da piu punti con pulsanti NO, funzione MASTER per 14143, tecnologia MOSFET, individuazione al buio, fusibile di protezione - 2 moduli



I disegni delle viste laterali riportano l'ingombro totale e la profondità d'incasso in mm

* Non utilizzabile in Paesi europei

° Da completare con lampade e unità di segnalazione

PLANA - Apparecchi per standard British

Regolatori (caratteristiche tecniche a pagina 12)

* 14141	.SL	SLAVE 230 V~ 50/60 Hz per lampade ad incandescenza 40-700 W, trasformatori ferromagnetici 40-700 VA, comando da 14140, tecnologia MOSFET+TRIAC, fusibile di protezione - 2 moduli
* 14143	.SL	SLAVE 230 V~ 50/60 Hz per trasformatori elettronici dimmerabili 40-500 VA, con morsetto di neutro, comando da 14142, tecnologia MOSFET, fusibile di protezione - 2 moduli

