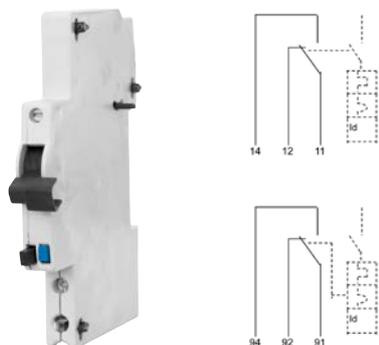


# CONTATTO AUSILIARIO / AUXILIARY CONTACT

Norma di riferimento / Reference Standard	EN 62019
Tipo di contatto / Type of contact	1NA + 1NC / 1NO + 1NC
Morsetti / Terminals	Fino a 2,5 mm <sup>2</sup> / Up to 2,5 mm <sup>2</sup>
Categorie di utilizzo / Utilization category (Ue - Ie)	AC12 230Va.c. - 6A AC13 230Va.c. - 3A DC12 110Vd.c. - 1A DC12 48Vd.c. - 2A DC12 24Vd.c. - 4A
Corrente nominale di corto-circuito condizionale / Rated conditional short-circuit current (A)	1000A Fusibile gG 6A oppure interruttore automatico C6/6B / (gG 6A or MCB C6/B6)
Grado di protezione / Protection degree	IP20
Numero di moduli DIN / Number of DIN modules	Mezzo modulo / Half module
Coppia di serraggio / Torque	max 1Nm
Posizione di montaggio / Mounting position	A sinistra dell'interruttore / Circuit breaker left side
Accoppiabilità / Coupling	Tutti gli interruttori serie GO fino a 63A / All MCBs, RCCBs, RCBOs GO range up to 63A



N° moduli / n° modules	Vn (V)	Codice / Code
Mezzo modulo / Half module	230 V	<b>4CA1A</b>

**Il contatto ausiliario Italclem è dotato di un selettore in modo da poter scegliere tra la funzione di "contatto ausiliario" e la funzione di "contatto di segnalazione".**

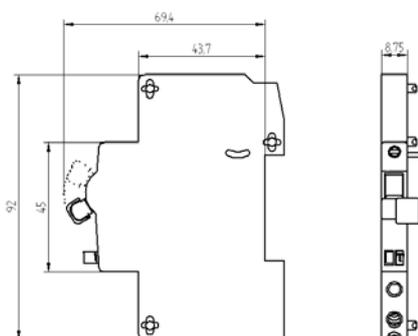
**Italclem Auxiliary Contact features two different functions by means of a selector switch that is positioned on its front: the "auxiliary function" and the "signal function".**

**Funzione contatto ausiliario:** il contatto ausiliario segnala la posizione di 'aperto' o 'chiuso' dell'interruttore a cui è associato; ad ogni variazione dello stato (aperto/chiuso) dell'interruttore di manovra, sia essa manuale che automatica (a causa di un sovraccarico, corto circuito o di un guasto verso terra), consente di fornire una segnalazione a distanza (es. luminosa).

**Auxiliary function:** it evidences the status "open" or "closed" of the circuit breaker to which the device is coupled; upon any variation of the condition of the circuit breaker (ON or OFF), regardless if manual or automatic (due to overload, short circuit or earth leakage), the auxiliary contact allows a remote signal activation (for example light signal).

**Funzione contatto di segnalazione:** in questa modalità consente di fornire una segnalazione di guasto: infatti segnala lo sgancio automatico (a causa di un sovraccarico, corto circuito o di un guasto verso terra) dell'interruttore a cui è associato. In caso di manovra manuale dell'interruttore non avviene alcuna segnalazione del cambiamento dello stato dell'interruttore.

**Signal function:** it indicates only the automatic tripping (OFF) of the circuit breaker to which the auxiliary contact is coupled (due to overload, short circuit or earth leakage). In case of manual operation of the circuit breaker, the product does not provide any signal of this position change.



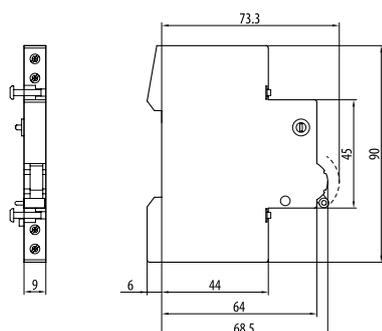
**Selettore / Selector switch**



**clem**

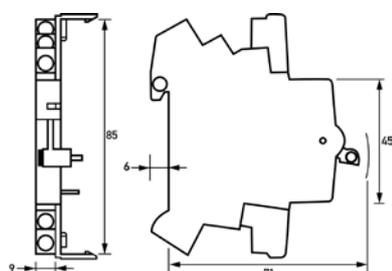
# CONTATTO AUSILIARIO / AUXILIARY CONTACT

Norma di riferimento / Reference Standard	EN 62019
Tipo di contatto / Type of contact	1NA + 1NC / 1NO + 1NC
Morsetti / Terminals	0,5 ÷ 2,5 mm <sup>2</sup>
Categorie di utilizzo / Utilization category (Ue - Ie)	AC13 400Va.c. - 2A AC13 230Va.c. - 6A AC14 400Va.c. - 2A AC14 230Va.c. - 6A DC13 220Vd.c. - 1A/0,5A DC13 110Vd.c. - 1A/0,75A DC13 60Vd.c. - 3A/1,5A DC13 24Vd.c. - 6A/3A
Grado di protezione / Protection degree	IP20
Protezione di back-up / Back up protection	Fusibile gG 6A oppure interruttore automatico C6/B6 / gG6 or MCB C6/B6
Numero di moduli DIN / Number of DIN modules	Mezzo modulo / Half module
Coppia di serraggio / Torque	0,5Nm
Posizione di montaggio / Mounting position	A destra dell'interruttore / Circuit breaker right side
Accoppiabilità / Coupling	Interruttori magnetotermici 80-100-125A / MCBs 80-100-125A



N° moduli / n° modules	Vn (V)	Codice / Code
Mezzo modulo / Half module	230 V	<b>4CA2A</b>

Norma di riferimento / Reference Standard	EN 62019
Tipo di contatto / Type of contact	1NA + 1NC / 1NO + 1NC
Morsetti / Terminals	1 ÷ 1,5 mm <sup>2</sup>
Categorie di utilizzo / Utilization category (Ue - Ie)	230Va.c. - 6A 110Vd.c. - 1A
Grado di protezione / Protection degree	IP20
Protezione di back-up / Back up protection	6A gL
Numero di moduli DIN / Number of DIN modules	Mezzo modulo / Half module
Coppia di serraggio / Torque	max 0,8Nm
Posizione di montaggio / Mounting position	A sinistra dell'interruttore / Circuit breaker left side
Accoppiabilità / Coupling	Differenziali puri 80-100-125A e tipo B / RCCBs 80-100-125A and type B



N° moduli / n° modules	Vn (V)	Codice / Code
Mezzo modulo / Half module	230 V	<b>4CA3A</b>



**clem**