Open/closed auxiliary contacts of the circuit-breaker (first set)

Second closing coil

First opening coil

First closing coil

Second opening coil

Under-voltage coil

Contact ready to close

Input of current sensor on the external neutral

Auxiliary power supply and local bus

Signalling modules

and/or Ekip synchro check

and/or Communication modules

and/or redundant communication modules

Zone selectivity

Input of the TRAFO star centre sensor

Input of the residual-current protection

RC sensor

Ekip Measuring voltage sockets

Trip reset coil YR

Closing springs loading motor

Springs loaded position signalling contact

Trip signalling contact

Ekip signalling 4K

Additional auxiliary contacts of the circuit-breaker (second set)
The informations about fixed part side mounting are available on the website
http://wwww.abb.com/abblibrary/DownloadCenter/ by consulting the kit sheet 1SDH001000R0821.

Le informazioni relative al fissaggio laterale della parte fissa sono reperibili sul sito
http://wwww.abb.com/abblibrary/DownloadCenter/ consultando il foglio kit 1SDH001000R0821.

Die Informationen zur seitliche Befestigung des feste Teils finden Sie auf der Website

Les informations relatives à la fixation latérale de la partie fixe sont disponibles sur le site

Las informaciones sobre la fijación lateral de la parte fija están disponibles en el sitio
http://wwww.abb.com/abblibrary/DownloadCenter/ consultando la hoja kit 1SDH001000R0821.

SACE Emax | ABB
Esempio di cablaggio per parte fissa
Wiring example for fixed part
Verdrahtungsbeispiel für Unterteil
Exemple de câblage pour partie fixe
Ejemplo de cableado para parte fija

ATTENZIONE! Ruotare la targhetta di 90° prima di inserire la parte mobile.
WARNING! Rotate the label by 90° before inserting the mobile part.
ACHTUNG! Vor dem Einsetzen des beweglichen Teils um 90 ° drehen Sie das Etikett.
ATTENTION! Tourner la plaque de 90° avant d'insérer la partie mobile.
¡ATENCIÓN! Girar la placa 90° antes de insertar la parte móvil.

2) "CLICK"
The circuit breaker can operate only when the “PUSH BEFORE OPERATE” button is not pressed, i.e. only when the CB is set to one of the following three positions.

The state of the CB must be opened during insertion and disconnection.

More info according to the manual.

Le disjoncteur ne peut être manœuvré que si le bouton “PUSH BEFORE OPERATE” n’est pas enfoncé, c’est-à-dire uniquement quand le disjoncteur est dans l’une de ces trois positions.

L’état de la CB doit être ouvert lors de l’insertion et de coupe.

Plus d’infos selon le manuel.

El interruptor puede manipular sólo si el botón “PUSH BEFORE OPERATE” no ha sido pulsado; es decir, sólo cuando el interruptor se encuentra en una de las siguientes tres posiciones.

El estado del IA se debe abrir durante la inserción y corte.

Más información de acuerdo con el manual.
Non tenere premuto il pulsante durante la manovra
Do not hold the button down during the operation
Sie während des Manövers nicht halten Sie die Taste gedrückt
Ne pas maintenir le bouton enfoncé pendant la manœuvre
No mantenga presionado el botón durante la maniobra
Posizione di inserito
Connected
Betriebsstellung
Position embroché
Posición de insertado

Non tenere premuto il pulsante durante la manovra
Do not hold the button down during the operation
Sie während des Manövers nicht halten Sie die Taste gedrückt
Ne pas maintenir le bouton enfoncé pendant la manœuvre
No mantenga presionado el botón durante la maniobra
ATTENZIONE! Accertarsi che, durante l'estrazione della parte mobile, entrambe le guide parte fissa eseguano la medesima corsa mantenendo la parte mobile parallela alla parte fissa.

WARNING! When withdrawing the moving part, make sure that both guides on the fixed part travel to the same extent, thereby keeping the moving part parallel to the fixed part.

ACHTUNG! Sicherstellen, dass während des Herausfahrens des beweglichen Teils beiden Führungen des festen Teils den gleichen Hub ausführen, damit das bewegliche Teil parallel zum festen Teil halten.

ATTENTION! Vérifier, pendant l’extraction de la partie mobile, que les deux glissières de la partie fixe effectuent la même course en maintenant la partie mobile parallèle à la partie fixe.

¡ATENCIÓN! Verificar que, durante la extracción de la parte móvil, ambas guías de la parte fija efectúen la misma carrera, manteniendo la parte móvil paralela a la parte fija.
Example for E2.2 III IEC Lockable shutters

n°2 Ømax 8mm
n°2 Ømax 0.31"

Example for E2.2 III UL Lockable shutters

LEFT MOUNTING FOR LOWER SHUTTERS

RIGHT MOUNTING FOR UPPER SHUTTERS
Example for E2.2 III UL Lockable shutters

n°2 Ømax 8mm
n°2 Ømax 0.31"

max n°3+3 Ø 8mm
max n°3+3 dia. 0.31"

Example of Lockable guides for E2.2 III

For more information please contact:

ABB S.p.A.
Via Pescaria, 5
24123 Bergamo - Italy
Phone: +39 035 395 111

© Copyright 2014 - 2020 ABB. All rights reserved.
www.abb.com